

DECYZJA NR 4.2021
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021, poz. 735 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust 1, art. 75 ust 1. pkt 4, art. 84, art. 85 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 2021r. poz. 247 ze zm.), a także § 3 ust 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku firmy EPLANT 59 Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji środowiskowej

o r z e k a m

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych "Krzątka" wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii o łącznej mocy nieprzekraczającej 8 MW, z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości, zlokalizowana w miejscowości Krzątka, gmina Majdan Królewski.

II. Zobowiązuję Inwestora do spełnienia następujących warunków i wymagań :

1. Usuwanie roślinności zielonej i rozpoczęcie prac ziemnych, na potrzeby budowy instalacji będą przeprowadzone poza okresem lęgowym większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego tj. poza 1 marca - 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny być odbyć maksymalnie do 3 dni przed terminem realizacji prac przygotowawczych), iż teren nie jest wykorzystywany przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również iż wykonanie tych prac nie będzie stanowiło zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, prace należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.
2. Na potrzeby inwestycji nie będą usuwane drzewa i krzewy.
3. Prace na etapie realizacji inwestycji przeprowadzone zostaną pod nadzorem ornitologicznym.
4. Znajdujące się na terenie budowy wykopy (w tym liniowe) i inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpadać płazy (i inne małe zwierzęta), w przypadku

konieczności czasowego pozostawienia ich jako otwarte (tj. niezasypane w danym dniu roboczym) należy zabezpieczyć w taki sposób, aby uniemożliwić im dostanie się do nich (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygradzeń) lub też zastosować rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawienie wyplaszczania jednej ze ścian). W przypadku wykopów liniowych powinny być one realizowane na możliwie krótkich odcinkach i możliwie szybko zasypywane. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i innych zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac budowlanych, należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. Znajdujące się w „pułapkach” płazy i inne zwierzęta powinny być niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska, poza strefę prowadzonych prac.

5. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej od strony działki ew. nr 2954 obręb ew. Krzątka zostanie odsunięte co najmniej 5 m od granicy tej działki oraz zostanie odsunięte co najmniej 5 m od granic zadrzewienia występującego na działce inwestycyjnej nr 2956, celem wytworzenia strefy ochronnej i zabezpieczenia siedlisk gąsiorka. Ww. strefa ochronna od zadrzewień nie będzie wykorzystywana na potrzeby inwestycji.
6. Ogrodzenie terenu elektrowni wykonać jako siatkowe lub panelowe z przestrzenią ok. 20cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki), dzięki czemu pod ogrodzeniem nie będą istniały fizyczne przeszkody uniemożliwiające migrację małym zwierzętom. Dolną krawędź ogrodzenia wykonać w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt.
7. Przestrzeń między panelami należy obsiać mieszanką roślin zielonych w tym dwuliściennych i miododajnych. Taki sposób użytkowania przestrzeni między panelami utrzymywać przez cały okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej. Zabiegi związane z utrzymaniem terenu inwestycji w czasie eksploatacji (wykaszenie roślinności) wykonać po zawiązaniu się nasion. Nie prowadzić żadnych zabiegów agrotechnicznych, w tym koszenia, w okresie od 01 kwietnia do 31 lipca. Co roku wykonać jedno koszenie. Nie używać kosiarek rozdrabniających. Pokos pozostawić przez kilka dni do wyschnięcia i osypania się nasion, następnie pozyskaną biomasę usunąć z powierzchni farmy fotowoltaicznej. Nie stosować herbicydów, pestycydów i jakichkolwiek innych środków chemicznych (np. ograniczających wzrost roślin).
8. Na terenie przedmiotowej działki nie będą prowadzone prace mające na celu odwodnienie terenu/ jego wyrównanie.
9. Maksymalna wysokość górnej części konstrukcji montażowych, wraz z modułami PV nie będzie przekraczać 4 m.
10. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych zostaną one umieszczone w zamkniętych stacjach transformatorowych, a pod nimi zostaną zamontowane szczelne tece/misy wychwytyjące olej w przypadku ewentualnego rozszczelnienia.
11. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych realizować „na mokro” z wykorzystaniem wody i ewentualnie środków biodegradowalnych lub systemem bezwodnym.
12. Linie kablowe energetyczne/światłowodowe należy wykonać jako linie podziemne.

13. Nie odładzać, nie odśnieżać, nie myć paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.
14. Zastosowane panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną. Zastosowana zostanie matowa rama, aby ograniczyć potencjalny efekt olśnienia.
15. Ewentualne utwardzenie ciągów komunikacyjnych, placów manewrowych oraz miejsc postojowych zostanie wykonane w sposób umożliwiający infiltrację do gruntu.
16. Zastosować oświetlenie będące światłem emitowanym przez kamery dozoru automatycznego w zakresie długości fal światła podczerwonego.
17. Plac budowy zaopatrzone będzie w zapas sorbentu, na wypadek ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
18. Silniki maszyn i urządzeń (np. podczas postoju, załadunku) będą wyłączone.
19. Prace na etapie realizacji inwestycji prowadzić wyłącznie w porze dziennej w godzinach od 6.00 do 22.00.

UZASADNIENIE

Na wniosek firmy EPLANT 59 Sp. z o.o. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych "Krzątka" wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii o łącznej mocy nieprzekraczającej 8 MW, z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości, zlokalizowana w miejscowości Krzątka, gmina Majdan Królewski.

Na terenie realizacji przedsięwzięcia brak jest obowiązującego miejscowego planu przestrzennego.

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, do doręczeń korespondencji, zastosowano przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Obwieszczeniem z dnia 23.08.2021 znak: GK.6220.2.2021 powiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839) tj. *zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 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.*

W związku z tym, zgodnie z art. 59 ust. 1 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 2021, poz. 247 ze zm.)

planowane zamierzenie inwestycyjne należy do zaklasyfikować do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W trakcie prowadzonego postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 64 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, Wójt Gminy Majdan Królewski zwrócił się pismem znak: GK.6220.2.2021 z dnia 23.08.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kolbuszowej oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Stalowej Woli w opinii z dnia 02.09.2021 r. znak: RZ.ZZŚ.4.435.250.2021.MZ stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Mając na uwadze rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz lokalizację i zasięg oddziaływania, a także 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolbuszowej po zapoznaniu się z przedłożonymi dokumentami wydał opinię z dnia 07.09.2021r. znak: PSNZ.9020.5.16.2021, w której stwierdził, że dla projektowanego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny na środowisko nie jest wymagane. Niekorzystne oddziaływanie związane z realizacją inwestycji będzie miało charakter krótkotrwały i przemijający, a powstałe podczas niej szkody zostaną usunięte wraz z jej zakończeniem.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie w piśmie z dnia 06.09.2021 r. znak: WOOŚ.4220.5.16.2021.DS.4 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o ile zostaną zachowane warunki wymienione w sentencji decyzji.

Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia oraz charakter i skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze należy stwierdzić, że, planowane zamierzenie nie będzie się wiązać ze znacznym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty obszaru Natura 2000, na jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. W związku z powyższym nie jest konieczne przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w szczególności oceny oddziaływania wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie dokonał analizy planowanego 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.

Wójt Gminy Majdan Królewski stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm.) zapewnił stronom czynny udział w postępowaniu a przed wydaniem decyzji umożliwił stronom zapoznanie się z dokumentacją sprawy, z dowodami i materiałami zebranymi w toku postępowania oraz umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych materiałów i dowodów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie nikt nie skorzystał w ww. uprawnienia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy sumarycznej do 8 MW na terenie miejscowości Krzątka, gmina Majdan Królewski. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o nr ewidencyjnym 2956, obręb Krzątka. Powierzchnia ogrodzona terenu wynosić będzie 1,23 ha.

Obszar działki przeznaczonej pod inwestycję stanowi niezabudowany teren gruntów rolnych posiadający dostęp do drogi (dz. o nr ewid. 2954 obręb Krzątka). Na terenie tej działki występują grunty użytku i klasy: Lz-RV i RV – grunty Lz-RV nie zostaną zabudowane. Realizacja przedsięwzięcia będzie związana z wykonaniem drogi dojazdowej, ok. 8 miejsc parkingowych oraz placu manewrowego. Teren elektrowni fotowoltaicznej zostanie ogrodzony i będzie wyposażony w system monitoringu.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowany jest montaż i/lub wykonanie następujących elementów

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 8 MW
- konstrukcja nośna do instalacji paneli pod kątem nachylenia 0-90 stopni o orientacji południowej, posadowione na gruncie,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- przyłącz energetyczny,
- instalacje odgromowe,
- stacje kontenerowe wraz z transformatorem i linią kablową doziemną (max. 8 szt.),
- magazyny energii (max. 8 szt.),
- ogrodzenie,
- drogi dojazdowe oraz plac manewrowy,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji.

Inwestycja polegać będzie na montażu na niezbędnej powierzchni do 20 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 8 MW. Inwestor dopuszcza realizację inwestycji o dowolnej konfiguracji mocy do 8 MW.

Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie pod kątem 0-90 stopni. Zostaną umocowane w dowolnej konfiguracji mocy do

oddzielnych przetwornic napięciowych o łącznej mocy do 8 000 kW, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych (max. 8 szt.) usadowionych na gruncie. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej SN, przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego lub częściowo magazynowana.

Oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji przedsięwzięcia wynikać będzie m.in. z prowadzenia prac: ziemnych i montażowych. Występujące oddziaływania i uciążliwości związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia to głównie: emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza (m.in. maszyny budowlane i pojazdy transportujące materiały budowlane/elementy instalacji). Wykorzystywane maszyny, urządzenia będą sprawne technicznie i będą eksploatowane wyłącznie w porze dziennej tj. 6.00-22.00. Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy i przemijający i ustąpią z chwilą zakończenia ww. prac.

Na etapie eksploatacji zadania występować będzie jedynie emisja zanieczyszczeń do powietrza związana ze spalaniem paliw w silnikach pojazdów/maszyn/ urządzeń obsługujących instalację. Tankowanie pojazdów nie będzie prowadzone w granicach terenu inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja położona będzie poza głównymi zbiornikami wód podziemnych, granicami stref ochronnych ujęć podziemnych i powierzchniowych. Zgodnie z opublikowanymi pod adresem <http://mapy.isok.gov.pl> na Hydroportalu Map Zagrożenia Powodziowego i Map Ryzyka Powodziowego, teren zamierzenia znajduje się poza zasięgiem zalewu wody Q1%.

Na etapie realizacji zadania powstawać będą nieznaczne ilości ścieków bytowych. Pracownicy będą mieć zapewniony dostęp do kontenerów sanitarnych, z których ścieki bytowe będą odbierane przez uprawnione podmioty.

Farma fotowoltaiczna nie będzie wymagać stałej obsługi, w tym samym na etapie eksploatacji nie będą powstawać ścieki socjalne. Ewentualne zużycie wody będzie związane z czyszczeniem paneli.

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji, najbliższym terenem chronionym akustycznie jest budynek mieszkalny zabudowy zagrodowej, zlokalizowany w odległości ok 100m od granic inwestycji. Dla ww. zabudowy dopuszczalne wartości poziomu hałasu wynoszą w porze dnia 55 dB(A) i w porze nocy 45 dB(A), 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).

Źródłami hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą: praca urządzeń elektrycznych, umieszczonych wewnątrz kontenerowych stacji transformatorowych, inwertery oraz pojazdy/maszyny/urządzenia, wykorzystywane podczas prac konserwatorskich prowadzonych na terenie elektrowni fotowoltaicznej. Biorąc pod uwagę powyższe, przewiduje się, iż w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia, wartości dopuszczalne poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, określone w ww. rozporządzeniu zostaną dotrzymane.

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będzie 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.). Wytworzone odpady na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą czasowo magazynowane, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom zewnętrznym prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Zużyte panele fotowoltaiczne oraz pozostałe elementy instalacji zostaną poddane procesom recyklingu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska PLB180005, funkcjonującego na mocy Rozporządzenia Ministra z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133, ze zm.), w odległości ok. 280 m od granic Sokołowsko-Wilczowolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (usytuowanie za rzeką Murynią) pozostając bez wpływu na jego wartości krajobrazowe.

Działki inwestycyjne położone są poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w „Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Ekologiczną Sieć Natura 2000 w Polsce” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J.M., Zalewska H., Pilot M., 2005, zaktualizowanym w latach 2010-2012 r. przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży).

Jak wskazano w KIP, realizowane przedsięwzięcie jest planowane poza obszarami o szczególnie cennych walorach przyrodniczych. W obszarze zainwestowania nie stwierdzono występowania chronionych gatunków: flory oraz grzybów. Jest to teren wykorzystywany rolniczo, w związku z czym nie przewiduje się wycinki drzew.

Od południowego zachodu i południowego wschodu działka inwestycyjna sąsiaduje z drzewostanami oraz zadrzewieniami i zakrzewieniami, natomiast od północnego- wschodu z terenami użytkowanymi rolniczo. Zadrzewienia i zakrzewienia występujące we wschodniej części działki inwestycyjnej nie zostaną naruszone.

Inwestor nie planuje stosowania herbicydów ani innych środków ochrony roślin. Koszenie prowadzone będzie w sposób ułatwiający zwierzętom ucieczkę, tj. od środka do zewnątrz farmy.

Zgodnie z treścią KIP, podczas prac zachowana zostanie szczególna ostrożność tak, aby nie zabijać zwierząt, nie doprowadzać do zniszczenia nor, lęgówisk i innych schronień jeśli takie zostaną napotkane. W przypadku wystąpienia na obszarze inwestycji ww. miejsc, zostaną one czasowo przeniesione lub zabezpieczone. Ogródenie terenu elektrowni zostanie wykonane w sposób umożliwiający swobodną migrację drobnej fauny.

Nie planuje się zmian stosunków wodnych, likwidacji naturalnych zbiorników, cieków i starorzeczy. Inwestycja nie przewiduje ingerencji w obszary śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk oraz muraw.

Z danych będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wynika, że przy południowo-wschodniej granicy działki inwestycyjnej, zinwentaryzowano lęgowisko i żerowisko gąsiorka *Lanius collurio*, stanowiącego przedmiot ochrony Natura 2000 Puszcza Sandomierska. Ponadto w południowo-wschodniej części działki inwestycyjnej znajduje się fragment terytorium tego gatunku. Gąsiorka obserwowano również w odległości ok. 90m na zachód od inwestycji. W odległości ok. 250 m na wschód zinwentaryzowano gniazdo bociana białego *Ciconia ciconia*.

Gąsiorek jest średnio licznym ptakiem lęgowym występującym na obszarze prawie całej Polski. Wielkość krajowej populacji szacowana jest na 300 000 do 400 000 par, natomiast wg wyników monitoringu Pospolitych Ptaków Lęgowych oceniana jest nawet na 590 000 - 700 000 par. Gąsiorek należy do gatunków terytorialnych, przez co gniazduje pojedynczo, w pewnym oddaleniu od innych par. Wielkość terytorium jest zmienna i zależy m.in. od zagęszczenia par lęgowych, lokalnych zasobów pokarmowych i odpowiedniej liczby czatowni. W optymalnych siedliskach wielkość terytorium wynosi średnio 0,48 ha, a w mniej odpowiednich warunkach nawet 8 ha. Ogólnie przyjmuje się, że wielkość terytorium to 1,5 ha i jest ono jednocześnie miejscem żerowiskowym tego gatunku ptaka.

Gatunek ten spotykany jest w różnorodnych siedliskach. Zasiedla głównie otwarty krajobraz rolniczy o mozaikowej strukturze, wykorzystując przy tym różnego rodzaju formacje krzewiaste i drzewiaste. Głównie są pola z rozrzuconymi kępami drzew i krzewów na miedzach, nad rowami i wzdłuż polnych dróg, nad drobnymi ciekami i zbiornikami wodnymi, preferuje również zakrzaczone łąki i pastwiska, zarastające murawy na piaskowe zadrzewienia śródpolne, ugory, użytki i tereny ruderalne oraz ogrody, uprawy porzeczek i żywoploty (Zawadzka D., Ciach M., Figurski T., Kajtoch Ł. Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Warszawa 2013).

Głównymi zagrożeniami dla gąsiorka są: utrata siedlisk lęgowych w wyniku zabudowy terenów otwartych, rolnictwo wielkoobszarowe i będąca jego konsekwencją homogenizacja krajobrazu (polegająca na likwidowaniu elementów ważnych dla tego gatunku), intensyfikacja i mechanizacja rolnictwa, sukcesja leśna lub celowe zalesienie, stosowanie herbicydów i insektycydów oraz drapieżnictwo (sójki, sroki).

Na obszarze planowanej inwestycji nie występują wyróżniające się twory przyrody nieożywionej, dlatego nie występuje ryzyko ich zniszczenia, bądź pogorszenia wartości przyrodniczej. Krajobraz obszaru, na którym planowana jest inwestycja, jest typowy dla obszarów wiejskich.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest obiektów o podobnej funkcji, w tym elektrowni słonecznych, z którymi mogłoby dojść do kumulacji oddziaływań.

Planowana farma będzie stanowiła nowy, antropogeniczny element w krajobrazie, widoczny z ciągu widokowego zlokalizowanego na drodze publicznej. Zmiana ta jednak będzie miała ograniczony zakres przestrzenny z uwagi głównie na równinny teren działki inwestycyjnej, jej słabą ekspozycję widokową, stosunkowo małą powierzchnię i wysokość farmy oraz zadrzewienia i zakrzaczenia otaczające farmę z większości stron.

Uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia w znacznej odległości od najbliższej granicy państwa oraz jego przewidywany zasięg oddziaływania na etapie realizacji inwestycji, nie zachodzą możliwości generowania przez przedmiotowe przedsięwzięcie oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat na etapie realizacji ograniczy się do spalania paliw w pojazdach i maszynach wykorzystywanych na placu budowy. W perspektywie długoterminowej, eksploatacja farmy fotowoltaicznej będzie mieć korzystny wpływ na klimat, ponadto zastosowane będą rozwiązania mające na celu przystosowanie instalacji do ekstremalnych zjawisk pogodowych. 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 jest najmniej uciążliwy w zakresie oddziaływania na zmiany klimatu.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze Wisły (Dz. U z. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.) teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP):

„Muryńia” kod: PLRW2000172198549, typ 17 (potok nizinny piaszczysty), będącej niemonitorowaną naturalną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód, tj. OSO Puszcza Sandomierska PLB180005.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 135 o kodzie PLGW2000135, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym, zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Teren inwestycji położony jest poza obszarami zalewowymi i strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza terenem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Wody opadowo-roztopowe nie będą miały kontaktu z substancjami niebezpiecznymi.

Wójt Gminy Majdan Królewski po uwzględnieniu kryteriów 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 oraz biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia, a także jego oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska naturalnego, po analizie otrzymanych opinii, uznał że nie ma potrzeby przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko i sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko, oraz zobowiązał Inwestora do spełniania warunków i wymagań określonych w sentencji decyzji.

Jednocześnie informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) – 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 art. 56 ww. ustawy.

Mając na uwadze powyższe okoliczności orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem Wójty Gminy Majdan Królewski w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się praw do wniesienia odwołania wobec Wójty Gminy Majdan Królewski. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Majdan Królewski oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik Nr 1 do decyzji:

Charakterystyka przedsięwzięcia



WÓJT
Jerzy Wilk

Otrzymują:

1. EPLANT 59 Sp. z o.o.
2. Strony postępowania - za pośrednictwem Urzędu Gminy Majdan Królewski, zgodnie z art. 49 ustawy kpa w związku z art. 74 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
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolbuszowej
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Stalowej Woli Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych "Krzątka" wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii o łącznej mocy nieprzekraczającej 8 MW, z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości, zlokalizowana w miejscowości Krzątka, gmina Majdan Królewski.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy sumarycznej do 8 MW na terenie miejscowości Krzątka, gmina Majdan Królewski. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o nr ewidencyjnym 2956, obręb Krzątka. Powierzchnia ogrodzona terenu wynosić będzie 1,23 ha.

Inwestycja polegać będzie na montażu na niezbędnej powierzchni do 20 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 8 MW. Inwestor dopuszcza realizację inwestycji o dowolnej konfiguracji mocy do 8 MW .

Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie pod kątem 0-90 stopni. Zostaną umocowane w dowolnej konfiguracji mocy do oddzielnych przetwornic napięciowych o łącznej mocy do 8 000 kW, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych (max. 8 szt.) usadowionych na gruncie. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej SN , przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego lub częściowo magazynowana.

Farma fotowoltaiczna nie będzie wymagać stałej obsługi, w tym samym na etapie eksploatacji nie będą powstawać ścieki socjalne. Ewentualne zużycie wody będzie związane z czyszczeniem paneli.

Teren elektrowni fotowoltaicznej zostanie ogrodzony i będzie wyposażony w system monitoringu. Ogrodzenie terenu zostanie wykonane w sposób umożliwiający swobodną migrację drobnej fauny.

Inwestor nie planuje stosowania herbicydów ani innych środków ochrony roślin. Koszenie prowadzone będzie w sposób ułatwiający zwierzętom ucieczkę.

Oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji przedsięwzięcia wynikać będzie m.in. z prowadzenia prac: ziemnych i montażowych. Występujące oddziaływania i uciążliwości związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia to głównie: emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza. Wykorzystywane maszyny, urządzenia będą sprawne technicznie i będą eksploatowane wyłącznie w porze dziennej tj. 6.00-22.00.

WÓJT
Jerzy Wilk

