

D E C Y Z J A

Działając na podstawie:

- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 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, (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.).
- § 3 ust. 1 pkt. 54a) 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 ze zm.),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572),

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Roberta Łazowskiego, Szyperki 90, 37 – 405 Jarocin

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych „Borki” o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą zlokalizowana w miejscowości Borki, gmina Ulanów obszar wiejski” o ile spełnione będą następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca magazynowania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, miejscami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca magazynowania odpadów, materiałów budowlanych itp. należy uszczelnić tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego.
2. Prace ziemne związane z budową przedmiotowej farmy fotowoltaicznej, zostaną przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza 1 marca - 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 budowlane 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.
3. Realizacja planowanej farmy fotowoltaicznej, nie będzie wiązała się z wycinką drzew i/lub krzewów.

4. Drzewa/krzewy w sąsiedztwie których wykonywane będą prace związane z realizacją inwestycji, należy skutecznie zabezpieczyć przed uszkodzeniami, np. poprzez wykonanie osłony przypniowej (odeskowania, osłony z maty słomianej, bądź juty) - osłona powinna obejmować cały pień do wysokości nie mniej niż 150 cm, dolna część desek powinna opierać się na podłożu, oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (min.3 razy), deski powinny ściśle przylegać do pnia. Prace w strefie korzeniowej drzew lub krzewów należy wykonywać wyłącznie ręcznie. Zabrania się zasypywania szyi korzeniowej składowaną ziemią (kruszywem) w strefie równej zasięgowi korony drzewa. W przypadku zaistnienia takiego zdarzenia, obsypane drzewo winno być natychmiast odkopane.

5. 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.

6. Linie kablowe elektroenergetyczne wykonane będą jako linie podziemne.

7. Przekroczenia cieków/rowów melioracyjnych kablami niskiego napięcia i kablami solarnymi będą wykonane metodą bezwykopową (np. przecisku sterowanego), w sposób nieingerujący w koryta tych cieków/rowów i ich obudowę biologiczną.

8. Nie będzie realizowane stałe utwardzenie dróg wewnętrznych, placów postojowych i manewrowych.

9. Celem ograniczenia wpływu planowanej inwestycji na lokalny krajobraz, ogrodzenie terenu inwestycji, stacje transformatorowe, konstrukcje nośne do instalacji modułów fotowoltaicznych zostaną wykonane w odcieniach szarości, zieleni.

10. Teren pomiędzy rzędami paneli oraz pod stołami fotowoltaicznymi, należy pozostawić do naturalnej sukcesji. Istnieje także możliwość obsiewu terenu przekształconego robotami ziemnymi mieszankami rodzimych gatunków traw, roślin zielnych, nieinwazyjnych, zgodnych z lokalnymi warunkami siedliskowymi.

11. Zabiegi związane z utrzymaniem terenu inwestycji w czasie eksploatacji (wykaszenie roślinności) prowadzi się 1-2 razy w roku. Koszenie wykonywać począwszy od centrum farmy w kierunku jej brzegów, w celu umożliwienia ucieczki drobnych zwierząt. Pokos zostanie zostawiony na terenie objętym koszeniem przez kilka dni do wyschnięcia i osypania się nasion do gleby, następnie pozyskana z działek biomasa zostanie przekazana do zagospodarowania firmom do tego upoważnionym.

12. Nie będą stosowane herbicydy, pestycydy i jakiegokolwiek inne środki chemiczne.

13. Nie będą odladzane, odśnieżane, myte panele fotowoltaiczne przy użyciu środków chemicznych.

14. Zastosowane panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną.

15. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać w konstrukcji ażurowej, 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 - w przypadku ogrodzenia z siatki, na dole ogrodzenia zastosować pełny splot siatki, z zamkniętymi oczkami.
16. Ogrodzenie terenu farmy zostanie tak zrealizowane, aby nie przerywać ciągłości cieków wodnych/rowów melioracyjnych biegnących w obrębie działek inwestycyjnych. Elementy infrastruktury farmy fotowoltaicznej zlokalizowane będą w odległości minimum 3 m od brzegów cieków/rowów melioracyjnych biegnących w obrębie działek inwestycyjnych.
17. Dopuszcza się możliwość oświetlenia obiektu farmy fotowoltaicznej wyłącznie w trakcie wizyt na obiekcie i przy słabej widoczności. Farma w trakcie eksploatacji nie będzie oświetlona w sposób ciągły.
18. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia należy usunąć wszelkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały, a następnie przeprowadzić uporządkowanie terenów. Nadmiar mas ziemnych powinien być usunięty z miejsc czasowego magazynowania, a teren uprzątnięty, aby zapobiec spontanicznemu rozwojowi roślinności gatunków inwazyjnych łatwo zajmujących odkryte powierzchnie. Tereny sąsiadujące z inwestycją, których powierzchnia została zmieniona należy przywrócić do stanu sprzed realizacji.
19. W trakcie prac prowadzonych na obszarze zmeliorowanym - rowy (obszar zdrenowany, rowy melioracyjne), należy zachować szczególną ostrożność celem niedopuszczenia do zanieczyszczenia ich wód.
20. Ewentualne przekroczenia siecią energetyczną rowów należy wykonać min. 1,0 m poniżej stałego dna rowu licząc od górnej krawędzi rury osłonowej. Miejsca przekroczenia rowów należy w widoczny i trwały sposób oznakować.
21. Prace ziemne w obrębie rowów oraz na obszarze zdrenowanym należy prowadzić poza okresem intensywnych lub/i długotrwałych opadów deszczu.
22. Ewentualne uszkodzenia gruntu w obrębie ww. rowów, uszkodzenia sieci drenarskiej, powstałe w wyniku prowadzonych prac, zostaną naprawione na koszt Inwestora, a miejsce/a zostaną przywrócone do stanu wyjściowego.

Uzasadnienie

Inwestor – Pan Robert Łazowski wystąpił do Burmistrza Gminy i Miasta w Ulanowie z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych „Borki” o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą zlokalizowana w miejscowości Borki, gmina Ulanów obszar wiejski” do którego dołączono: kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia oraz mapę ewidencyjną z zaznaczonym przebiegiem granic terenu objętego wnioskiem.

Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego w dniu 11.10.2023 r. wszczęte zostało postępowanie administracyjne.

Na podstawie § 3 ust.1 54a) 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 ze zm.), jest to przedsięwzięcie dla którego raport może być wymagany.

W związku z powyższym Burmistrz Gminy i Miasta w Ulanowie pismami z dnia 17.11.2023 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nisku oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii co do konieczności obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Opinią znak: PSNZ.9020.4.28.2023 z dnia 04.12.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Opinią znak: WOOŚ.4220.12.29.2023.KR.13 z dnia 12.04.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, o ile spełnione będą następujące warunki:

1. Zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca magazynowania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, miejscami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca magazynowania odpadów, materiałów budowlanych itp. należy uszczelnić tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego.
2. Prace ziemne związane z budową przedmiotowej farmy fotowoltaicznej, zostaną przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza 1 marca - 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 budowlane 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.
3. Realizacja planowanej farmy fotowoltaicznej, nie będzie wiązała się z wycinką drzew i/lub krzewów.
4. Drzewa/krzewy w sąsiedztwie których wykonywane będą prace związane z realizacją inwestycji, należy skutecznie zabezpieczyć przed uszkodzeniami, np. poprzez wykonanie osłony przypniowej (odeskowania, osłony z maty słomianej, bądź juty) - osłona powinna obejmować cały pień do wysokości nie mniej niż 150 cm, dolna część desek powinna opierać się na podłożu, oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (min.3 razy), deski powinny ściśle przylegać do pnia. Prace w strefie korzeniowej drzew lub krzewów należy wykonywać wyłącznie ręcznie. Zabrania się zasypywania szyi korzeniowej składowaną ziemią (kruszywem) w strefie równej zasięgowi korony drzewa. W przypadku zaistnienia takiego zdarzenia, obsypane drzewo winno być natychmiast odkopane.

5. 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.
6. Linie kablowe elektroenergetyczne wykonane będą jako linie podziemne.
7. Przekroczenia cieków/rowów melioracyjnych kablami niskiego napięcia i kablami solarnymi będą wykonane metodą bezwykopową (np. przecisku sterowanego), w sposób nieingerujący w koryta tych cieków/rowów i ich obudowę biologiczną.
8. Nie będzie realizowane stałe utwardzenie dróg wewnętrznych, placów postojowych i manewrowych.
9. Celem ograniczenia wpływu planowanej inwestycji na lokalny krajobraz, ogrodzenie terenu inwestycji, stacje transformatorowe, konstrukcje nośne do instalacji modułów fotowoltaicznych zostaną wykonane w odcieniach szarości, zieleni.
10. Teren pomiędzy rzędami paneli oraz pod stołami fotowoltaicznymi, należy pozostawić do naturalnej sukcesji. Istnieje także możliwość obsiewu terenu przekształconego robotami ziemnymi mieszkankami rodzimych gatunków traw, roślin zielnych, nieinwazyjnych, zgodnych z lokalnymi warunkami siedliskowymi.
11. Zabiegi związane z utrzymaniem terenu inwestycji w czasie eksploatacji (wykaszenie roślinności) prowadzić 1-2 razy w roku. Koszenie wykonywać począwszy od centrum farmy w kierunku jej brzegów, w celu umożliwienia ucieczki drobnych zwierząt. Pokos zostanie zostawiony na terenie objętym koszeniem przez kilka dni do wyschnięcia i osypania się nasion do gleby, następnie pozyskana z działek biomasa zostanie przekazana do zagospodarowania firmom do tego upoważnionym.
12. Nie będą stosowane herbicydy, pestycydy i jakiegokolwiek inne środki chemiczne.
13. Nie będą odladzane, odśnieżane, myte panele fotowoltaiczne przy użyciu środków chemicznych.
14. Zastosowane panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną.
15. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać w konstrukcji ażurowej, 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 - w przypadku ogrodzenia z siatki, na dole ogrodzenia zastosować pełny splot siatki, z zamkniętymi oczkami.
16. Ogrodzenie terenu farmy zostanie tak zrealizowane, aby nie przerywać ciągłości cieków wodnych/rowów melioracyjnych biegnących w obrębie działek inwestycyjnych. Elementy infrastruktury farmy fotowoltaicznej zlokalizowane będą w odległości minimum 3 m od brzegów cieków/rowów melioracyjnych biegnących w obrębie działek inwestycyjnych.
17. Dopuszcza się możliwość oświetlenia obiektu farmy fotowoltaicznej wyłącznie w

trakcie wizyt na obiekcie i przy słabej widoczności. Farma w trakcie eksploatacji nie będzie oświetlona w sposób ciągły.

18. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia należy usunąć wszelkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały, a następnie przeprowadzić uporządkowanie terenów. Nadmiar mas ziemnych powinien być usunięty z miejsc czasowego magazynowania, a teren uprzątnięty, aby zapobiec spontanicznemu rozwojowi roślinności gatunków inwazyjnych łatwo zajmujących odkryte powierzchnie. Tereny sąsiadujące z inwestycją, których powierzchnia została zmieniona należy przywrócić do stanu sprzed realizacji.

Opinią znak: RZ.ZZŚ.4.4901.232.2023.AT z dnia 29.04.2024 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Stalowej Woli Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pod następującymi warunkami:

1. W trakcie prac prowadzonych na obszarze zmeliorowanym - rowy (obszar zdrenowany, rowy melioracyjne), należy zachować szczególną ostrożność celem niedopuszczenia do zanieczyszczenia ich wód.
2. Ewentualne przekroczenia siecią energetyczną rowów należy wykonać min. 1,0 m poniżej stałego dna rowu licząc od górnej krawędzi rury osłonowej. Miejsca przekroczenia rowów należy w widoczny i trwały sposób oznakować.
3. Prace ziemne w obrębie rowów oraz na obszarze zdrenowanym należy prowadzić poza okresem intensywnych lub/i długotrwałych opadów deszczu.
4. Ewentualne uszkodzenia gruntu w obrębie ww. rowów, uszkodzenia sieci drenarskiej, powstałe w wyniku prowadzonych prac, zostaną naprawione na koszt Inwestora, a miejsce/a zostaną przywrócone do stanu wyjściowego.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, szczegółowo przeanalizowano kryteria związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko tj.:

1. rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie*

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW, w skład której wchodzić będą: zespół modułów fotowoltaicznych, falowniki DC/AC, kontenerowe stacje transformatorowe (do 2 szt.), linie kablowe, ogrodzenie, monitoring, wjazd i max 2 miejsca postojowe. Moduły fotowoltaiczne będą zamocowane na stelażach posadowionych w gruncie. Maksymalna wysokość konstrukcji wraz z panelami będzie wynosić do 4 m. Wolne przestrzenie pomiędzy rzędami paneli i pod panelami stanowiąc będą powierzchnię biologicznie czynną porośniętą roślinnością niską okresowo wykaszaną. Nie przewiduje się stosowania herbicydów oraz innych substancji do ograniczenia wzrostu roślin. Teren inwestycji będzie ogrodzony. Przedmiotowa inwestycja

planowana jest do realizacji na działkach o numerze ewidencyjnym 347, 348, 337 położonych w m. Borki, w gminie Ulanów. Łączna powierzchnia tych działek wynosi 1,4733 ha. Powierzchnia ta, jest tożsama z powierzchnią przeznaczoną pod przedmiotową instalację fotowoltaiczną. Zgodnie z ewidencją gruntów, działki inwestycyjne stanowią grunty użytku i klasy: ŁIV, RV i RVIA. Teren przeznaczony pod inwestycję (podobnie jak i jego otoczenie) wykorzystywany jest rolniczo, jako teren łąk, pastwisk, upraw. Najbliższa zabudowa położona jest w odległości ok. 450 m od granicy terenu inwestycji. W odległości ok. 126 m w kierunku południowym przebiegają tory linii kolejowej.

Na obszarze, w obrębie którego znajduje się teren planowanej inwestycji występują rowy melioracyjne oraz sieci drenarskie. Na części terenu inwestycji (głównie północna część dz. nr ew. 337) oraz wzdłuż rowu melioracyjnego przecinającego działki inwestycyjne i w bezpośrednim sąsiedztwie działek inwestycyjnych, występują zadrzewienia i/lub zakrzaczenia. Nie planuje się ich wycinki. W związku z realizacją inwestycji przewiduje się przekroczenia cieków/rowów kablami niskiego napięcia i kablami solarnymi metodą bezwykopową, nie naruszając tym samym tego cieku.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

W trakcie realizacji inwestycji jak i po jej zakończeniu nie będzie dochodziło do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na którym będzie zlokalizowane przedmiotowe zamierzenie.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

Materiały i surowce użyte w ramach realizacji przedsięwzięcia to, żwir, beton cementowy, podsypka piaskowa itp. które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych i siatki niezbędnych do budowy ogrodzenia. Zapotrzebowanie na wodę na etapie budowy przedsięwzięcia to wyłącznie woda do celów socjalno – bytowych i będzie ona dostarczona w formie butelkowanej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

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 ograniczenie pracy maszyn na niskich obrotach. Uciążliwości te, będą miały charakter lokalny, krótkotrwały, odwracalny i ustaną po zakończeniu prac. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie będzie generowała zanieczyszczeń do powietrza.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

f) przewidywanych ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie

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 gromadzone na wydzielonym na placu budowy, a następnie przekazane uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

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.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji,

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, a elementy zamierzenia inwestycyjnego będą charakteryzować się odpornością na ekstremalne zjawiska pogodowe. 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.

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

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,.

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

c) obszary górskie lub leśne,

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

W pobliżu planowanej inwestycji nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura

2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania w granicach otuliny Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie funkcjonującego na mocy Uchwały Nr XLVI11/994/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie” (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014 r., poz. 1948 ze zm.). Otulina Parku obejmuje obszar o powierzchni 37,312 ha. Otulina Parku zlokalizowana jest na terenie gmin: Pysznica, Zaklików, Radomyśl nad Sanem w powiecie stalowowolskim, gmin: Jarocin, Ulanów, Harasiuki, Nisko w powiecie nizańskim. Zgodnie z definicją określoną w art. 5 pkt 14 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.), 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 objęty inwestycją znajduje się w odległości ok. 2,25 km od specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Dolnej Tanwii PLH060097, w odległości ok. 5,13 km przebiegają granice obszaru specjalnej ochrony ptaków Lasy Janowskie PLB060005, natomiast w odległości ok. 6,85 km przebiegają granice specjalnego obszaru ochrony siedlisk Bory Bagienne nad Bukową PLH180048. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Działki inwestycyjne znajdują się w granicach obszaru korytarza ekologicznego Lasy Janowskie GKPdC-1B, 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.

Z danych Wojewódzkiego Zespołu Specjalistycznego w Rzeszowie wynika, że na obszarze łąkowym, w obrębie którego planowana jest realizacja inwestycji (pow. dz. nr ew. 347, 348, oraz część 337), stwierdzone zostało łąkowe „Naturowe” siedlisko przyrodnicze kod 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), ponadto według danych ARIMR (źródło geoportal.gov.pl - zakładka - dane innych instytucji) działki stanowią trwałe użytki zielone (z wyłączeniem północnej części dz. nr ew. 337). Jak wynika z treści uzupełnionej wersji KIP (marzec 2024 r.), w której odniesiono się do ww. danych, powierzchnia przeznaczona pod inwestycję stanowi ubogą gatunkowo łąkę, którą można uznać za ubogie, kadłubowe zbiorowisko. Wśród traw dominuje kłosówka wełnista, kupkówka, życica trwała i rajgras wyniosły. Ze względu na użytkowanie kośne jest to łąka, ale z uwagi na ubogi skład gatunkowy nie należy kwalifikować tego zbiorowiska roślinnego do żadnego spośród chronionych siedlisk przyrodniczych (w tym do łąk świeżych kod 6510). Na przedmiotowym terenie nie odnotowano ponadto chronionych gatunków roślin.

Jak wynika z przedłożonej KIP, na etapie eksploatacji inwestycji, powierzchnie terenów między rzędami paneli oraz pod panelami fotowoltaicznymi pozostaną biologicznie czynne. Na etapie eksploatacji instalacji PV, ww. powierzchnie będą koszone na wysokości 8-10 cm,

aby nie uszkodzić rozety liściowej w roślinach wieloletnich. Jak wskazano w KIP, koszenie łąki to zabieg który polega na pozostawieniu pokosu przez kosiarkę. Jest to ekologiczny sposób pielęgnacji zieleni. Powstały pokos zostanie zostawiony przez kilka dni do wyschnięcia i osypania się nasion do gleby, następnie pozyskana z działki biomasa zostanie przekazana do zagospodarowania firmom do tego upoważnionym. Takie działanie pozwoli zagwarantować miejsce do wzrostu dla gatunków wieloletnich, a także do rozwoju nowych gatunków. Pozostanie pokosu na działce przez parę dni umożliwi opuszczenie owadów oraz innych organizmów z wyschniętej biomasy. Inwestor przewiduje ok. 2 zabiegi koszenia w ciągu roku w zależności od tempa wzrostu powierzchni biologicznie czynnej. Inwestor nie planuje stosowania herbicydów ani innych środków ochrony roślin. Koszenie prowadzone będzie w sposób ułatwiający zwierzętom ucieczkę, tj. od środka do zewnątrz farmy.

Jak wynika z informacji zawartych w treści KIP, tereny działek inwestycyjnych i ich otoczenie może stanowić siedlisko gatunków ptaków krajobrazu rolniczego takich jak m.in.: np. kuropatwa *Perdix perdix*, skowronek *Alauda arvensis*, przepiórka *Coturnix coturnix*, czy świergotek łąkowy *Anthus pretensis*. W miejscu przeznaczonym pod inwestycję nie stwierdzono występowania płazów. W przypadku teriofauny, w miejscu planowanej inwestycji stwierdzono tropy i/lub ślady: zająca *Lepus europaeus*, sarny *Capreolus Capreolus*, dzika *Sus scrofa*, lisa *Vulpes vulpes*, jelenia *Cervus elaphus*.

Jak wynika z informacji zamieszczonych w przedłożonej dokumentacji, planowane ogrodzenie obiektu farmy fotowoltaicznej wykonane zostanie jako siatkowe niepełne z ok. 15 cm wolną przestrzenią od poziomy terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki). W ocenie Regionalnej dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie ww. wolna przestrzeń powinna zostać zwiększona min. 20 cm co dodatkowo ułatwi przemieszanie się większej grupie zwierząt do siedlisk łąkowych otaczających teren przedmiotowej farmy. Ogrodzenie, stacja transformatorowa zostaną wykonane w kolorach wkomponowania się w otoczenie. Wskazane jest aby w takiej kolorystyce wykonane zostały konstrukcje nośne do instalacji modułów fotowoltaicznych (tzw. stoły fotowoltaiczne). Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną.

Biorąc pod uwagę przyjęte działania minimalizujące, nie przewiduje się by realizacja oraz późniejsze funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej mogło wywrzeć negatywny wpływ na występujące na przedmiotowym terenie gatunki zwierząt, w tym na możliwość ich migracji) a także w sposób znacząco negatywny na lokalny krajobraz.

Biorąc pod uwagę charakter, skalę przedsięwzięcia, a także przyjęte rozwiązania chroniące środowisko przyrodnicze oraz jego lokalizację poza wielkopowierzchniowymi formami ochrony przyrody, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem (także w ujęciu oddziaływań skumulowanych) 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 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.

Informuję ponadto, iż w przypadku, kiedy realizacja planowanego przedsięwzięcia

będzie się wiązała z koniecznością naruszenia przepisów o ochronie gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną, niezbędne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

h) gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Ulanów wynosi 74 os/km².

i) obszary przylegające do jezior

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300) (II aPGW), teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): „Dopływ spod Dyjaków” kod: RW20001022849; PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty; status: NAT - naturalna część wód; monitorowana; zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego; umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, stan wód (ogólny): zły.

Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie:

1. Roztoczański Park Narodowy PL.ZIPOP.1393.PN.17,
2. Szum PL.ZIPOP.1393.RP.102,
3. Park Krajobrazowy Puszczy Solskiej PL.ZIPOP.1393.PK.44,
4. Krasnobrodzki Park Krajobrazowy PL.ZIPOP.1393.PK.43,
5. Puszcza Solaska PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB060008.B,
6. Roztocze PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB060012.B,
7. Dolina Dolnej Tanwi PL.ZIPOP. 1393.N2K. PLH060097.H,
8. Uroczyska Puszczy Solskiej PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060034.H,
9. Roztocze Środkowe PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060017.H.

Teren planowanej inwestycji znajduje się poza granicami ww. obszarów chronionych, ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 zm.). Wobec powyższego realizacja omawianego przedsięwzięcia nie będzie miała istotnego wpływu na przedmioty ochrony zależne od wód wyznaczone dla tych obszarów.

Teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe zadanie zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie: PLGW2000120, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia

celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Teren przedsięwzięcia leży poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarami zalewowymi oraz poza granicami Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

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

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlano - 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, przemijający 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 oraz realizację prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Ze względu na charakter przedsięwzięcia i zasięg oddziaływania oraz znaczną odległość od granic państwa, przedsięwzięcie nie będzie generowało oddziaływań o charakterze transgranicznym.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym, to tereny zabudowy zagrodowej oraz 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 odpowiednio 55/50 dB(A) w porze dnia oraz 45/40 dB(A) w porze nocy.

Źródłem hałasu podczas etapu eksploatacji przedsięwzięcia będą m. in. inwertery oraz stacje transformatorowe. Ponadto, farma fotowoltaiczna pracować będzie jedynie w trakcie dnia, gdy występuje promieniowanie słoneczne. Etap eksploatacji przedsięwzięcia związany będzie także z niewielkim ruchem pojazdów, m. in. w związku z pracami konserwacyjnymi/serwisowymi.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz odległość od najbliższych terenów chronionych akustycznie przewiduje się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na pogorszenie klimatu akustycznego w jego rejonie.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania,

W fazie realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo - wodnego, na placu budowy pracował będzie sprawny technicznie sprzęt. Na wypadek ewentualnych

wycieków substancji ropopochodnych, np. olejów, smarów, paliwa, wskazane jest aby plac budowy wyposażony był w sorbenty umożliwiające neutralizację ww. substancji. Zapotrzebowanie na wodę na etapie budowy przedsięwzięcia to wyłącznie woda do celów socjalno-bytowych i będzie ona dostarczona w formie butelkowanej. Ścieki powstałe podczas budowy będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika TOI TOI i następnie opróżnianie przez specjalistyczne firmy.

Podczas eksploatacji, instalacja nie będzie wymagała stałej obsługi. Czyszczenie modułów następuje samoczynnie w trakcie opadów atmosferycznych. Transformator zostanie zainstalowany w kontenerze, co zabezpieczy grunt i wody przed ewentualnym wyciekami. W przypadku użycia transformatora olejowego posiadać on będzie szczelną misę olejową mogącą pomieścić całą objętość oleju, która dodatkowo wyeliminuje możliwość skażenia. Ewentualne niewielkie wycieki powstałe w trakcie przeglądów zostaną zabezpieczone przez ekipę serwisową adsorbentem. Wody opadowe z terenów objętych inwestycją będą swobodnie infiltrowały do gleby.

Na terenie inwestycji występują rowy melioracyjne oraz sieci drenarskie, planowana inwestycja nie koliduje z wyżej wymienionymi rowami oraz urządzeniami, w związku z czym brak jest konieczności ich przebudowy. W trakcie prowadzenia robót związanych z budową farmy fotowoltaicznej, w przypadku uszkodzenia rowów melioracyjnych lub sieci drenarskiej, rów lub sieć tę należy w miejscu uszkodzenia naprawić i odtworzyć tak, aby zapewnić jej ciągłość. Natomiast w związku z planowaną inwestycją przewiduje się wykonanie przekroczenia rowów kablami niskiego napięcia oraz kablami solarnymi metodą bezwykopową (przewiert/przecisk), nie naruszając tym samym aktualnie występujących rowów. Prace zostaną wykonane suchą porą podczas niskiego stanu wód gruntowych.

e) czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania

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. 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.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Jak wskazano w dokumentacji, w sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

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). W fazie realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo - wodnego, na placu budowy pracował będzie sprawny technicznie sprzęt. Na wypadek ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, np. olejów, smarów, paliwa, wskazane jest aby plac budowy wyposażony był w sorbenty umożliwiające neutralizację ww. substancji. W przypadku użycia transformatora olejowego posiadać on będzie szczelną misę olejową mogącą pomieścić całą objętość oleju, która dodatkowo wyeliminuje możliwość skażenia. Ewentualne niewielkie wycieki powstałe w trakcie przeglądów zostaną zabezpieczone przez ekipę serwisową adsorbentem. Wykorzystywane maszyny i urządzenia będą sprawne technicznie oraz będą eksploatowane wyłącznie w porze dziennej tj. 6.00 - 22.00. Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy, przemijający i ustąpią z chwilą zakończenia ww. prac.

W trakcie przeprowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie:

- ustalono, że teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego,
- zawiadomiono strony postępowania w formie obwieszczenia o wszczęciu postępowania administracyjnego, o złożonym wniosku oraz o możliwości zapoznania się z dokumentami sprawy,
- ustalono, że w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
 - ustalono, że 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.).

Miejsce realizacji inwestycji zlokalizowane jest na terenie otuliny Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. Zgodnie z ustawą 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.

Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 względem planowanej inwestycji jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnej Tanwi PLH060097, oddalony o ok. 2,25 km.

- dokonano analizy wariantów przedsięwzięcia zaproponowanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Wariant proponowany przez Inwestora jest wariantem najkorzystniejszym dla środowiska, ponieważ instalacja produkująca energię elektryczną wpłynie pozytywnie na bezpieczeństwo energetyczne regionu, podniesie świadomość

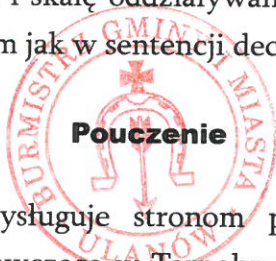
ekologiczną oraz spowoduje ograniczenie emisji szkodliwych gazów do atmosfery. Wytwarzanie energii elektrycznej ze słońca jest jednym z najbardziej ekologicznych sposobów pozyskania energii spośród wszystkich źródeł odnawialnych.

W prowadzonym przez Organ postępowaniu administracyjnym nie wpłynęły żadne wnioski od stron postępowania i społeczeństwa.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia w wybranym wariantcie eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała ponadnormatywnej emisji do środowiska.

Na podstawie karty informacyjnej o planowanym przedsięwzięciu, określono warunki wykorzystania terenu i korzystania ze środowiska na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia mające eliminować negatywne oddziaływanie na środowisko w poszczególnych jego elementach. Po zapoznaniu się z całością materiału dowodowego w sprawie w tym z uzgodnieniami innych organów, biorąc pod uwagę rodzaj oraz przypuszczalną skalę oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko uznałem, że przedsięwzięcie spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska, przywołane w podstawie prawnej. Projektowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie ani nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę zakres i rodzaj planowanego przedsięwzięcia, a także charakter i skalę oddziaływania na środowisko, po uzgodnieniu z właściwymi organami, stwierdzam jak w sentencji decyzji.



Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta w Ulanowie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Stronie w okresie biegu terminu do wniesienia odwołania przysługuje prawo zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Pozostałe strony postępowania - obwieszczeniem
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Stalowej Woli Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Z up. BURMISTRZA


mgr Magdalena Hosiak
Sekretarz Gminy i Miasta

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestor:

Robert Łazowski, Szyperki 90, 37 – 405 Jarocin

Rodzaj przedsięwzięcia i lokalizacja:

Przedsięwzięcie pn: **„Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych „Borki” o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą zlokalizowana w miejscowości Borki, gmina Ulanów obszar wiejski”.**

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy sumarycznej do 2 MW na terenie miejscowości Borki, gmina Ulanów. Przedsięwzięcie realizowane będzie działkach o nr 347, 348, 337, obręb Borki, gmina Ulanów. Moc planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosić będzie do 2 MW. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję będzie wynosiła maksymalnie do 1,4733 ha. W ramach przedsięwzięcia na działkach o numerze ewidencyjnym 347, 348, 337, obręb Borki, gmina Ulanów, województwo podkarpackie zostanie wykonana instalacja o powierzchni przekształconej do 1,4733 ha. W obrębie wyznaczonego obszaru zostanie zamontowanych maksymalnie 5 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW. Obszar znajdujący się pod panelami zostanie zmieniony w ewidencji gruntów na teren zabudowany. Na pozostałej części terenu inwestycji (obszar między rzędami paneli) będzie prowadzona uprawa łąki. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana za pomocą kafara) pod kątem 0-90 stopni i orientacji południowej. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane do oddzielnych przetwornic napięciowych o łącznej mocy do 2 000 kW, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych (max. 2 szt.) usadowionych na gruncie. Kontenerowe stacje transformatorowe zostaną posadowione w odległości min. 450m od najbliższej zabudowy. Dokładne posadowienie stacji transformatorowych będzie uzależnione od otrzymanych warunków przyłączenia. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej SN/WN, przy pomocy linii kablowej SN/WN oraz przyłącza energetycznego. Instalacja zostanie uziemiona. Teren pod przedsięwzięcie będzie ogrodzony i monitorowany. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia zamknie się w terenie przeznaczonym pod inwestycję. Oprócz stołów z panelami fotowoltaicznymi zainstalowane zostaną kontenerowe stacje transformatorowe, zlokalizowane na terenie inwestycji, w pobliżu paneli fotowoltaicznych przyłączonych do danej stacji. Moc stacji transformatorowych (max. 2 szt.) będzie określona na etapie projektu budowlanego i uzależniona od mocy wybranych paneli fotowoltaicznych. Do kontenerów zostanie doprowadzona nie utwardzona droga dojazdowa. Teren pomiędzy stołami pozostanie biologicznie czynny obsiany trawą. W celu usuwania zbyt wysokiej roślinności, mogącej

zacieniać panele, powierzchnia biologicznie czynna farmy będzie koszona. Teren pod panelami też będzie biologicznie czynny, tylko z ograniczonym dostępem do światła. Teren, który nie będzie biologicznie czynny obejmie mniej niż 1%. W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż i/lub budowę następujących elementów: - panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 2 MW - konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne) 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, - przyłącze energetyczne, - instalacje odgromowe, - stacje kontenerowe wraz z transformatorem i linią kablową doziemną (max. 2 szt.), - ogrodzenie, - drogi dojazdowe oraz plac manewrowy, - pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania w/w inwestycji. Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej poprzez wprowadzenie systemów energii odnawialnej. Zamierzeniem inwestycji jest pozyskanie energii odnawialnej tj. energii elektrycznej pochodzącej z przetworzenia energii słonecznej przez ogniwa fotowoltaiczne, a dodatkowo inwestycja ma przyczynić się do wzbogacenia bioróżnorodności rejonu, poprzez stworzenie na obszarze farmy fotowoltaicznej łąki. W koncepcji istotną rolę odgrywa zamierzenie jakim jest zachowanie w możliwie największym stopniu zielonego charakteru obszaru znajdującego się w otoczeniu farmy fotowoltaicznej oraz utrzymanie lokalnego ekosystemu roślin i zwierząt. Ponad połowa obszaru w otoczeniu infrastruktury farmy fotowoltaicznej będzie stanowiła dziką łąkę, utrzymywaną w należyтым porządku i periodycznie koszona wraz ze zbieraniem biomasy i zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Z up. BURMISTRZA

mgr Magdalena Hasiak
Sekretarz Gminy i Miasta.....