

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.06.2023 r. firmy WKW ENERGIA sp. z o.o. 23-200 Kraśnik ul. Józefa Piłsudskiego 12 w imieniu którego działa pełnomocnik Pan Damian Sobowiec

wyrażam opinię, że

dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa farmy fotowoltaicznej „Radomyśl nad Sanem o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid.1390 położonej w obrębie ewidencyjnym 0008-Radomyśl nad Sanem, gmina Radomyśl nad Sanem”**, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania 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. Zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca magazynowania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, ciekami/rowami melioracyjnymi, 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.
3. 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).
4. Drogi wewnętrzne, place postojowe i manewrowe w obrębie farmy fotowoltaicznej nie będą utwardzane.
5. Wycinka drzew i krzewów, a także prace ziemne związane z usuwaniem wierzchniej warstwy gleby na potrzeby budowy instalacji fotowoltaicznej, zostaną przeprowadzone poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza 01 marca – 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonywania prac realizacyjnych w ww. okresie, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt (obserwacje te powinny się odbyć maksymalnie do 3 dni przed terminem rozpoczęcia prac przygotowawczych). 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.

6. Drzewa i krzewy nieprzeznaczone do wycinki, które będą narażone na mechaniczne uszkodzenie w trakcie prowadzenia prac na etapie realizacji, zostaną skutecznie zabezpieczone, w szczególności:
  - a) pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, 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 wyгородzone 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.
7. Pomiędzy elementami naziemnymi wchodzącymi w skład farmy fotowoltaicznej (w tym ogrodzeniem, drogami dojazdowymi, rozdzielnicami, stacjami transformatorowymi, itp.), a drzewami rosnącymi w otoczeniu terenu planowanego przedsięwzięcia, w celu zachowania strefy ekotonowej, w kierunku od granicy do wewnątrz działki inwestycyjnej, pozostawione zostaną pozbawione zabudowy pasy o szerokościach: min. 7 m od południowej granicy działki, min. 2,5 m od wschodniej granicy działki oraz min. 2 m od zachodniej granicy działki.
8. Znajdujące się na terenie budowy wykopy (w przypadku konieczności czasowego pozostawienia ich jako otwarte) oraz inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpadać płazy (i inne małe zwierzęta) będą zabezpieczone w taki sposób, aby uniemożliwić im dostanie się do nich (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wyгородzeń) lub zostaną zastosowane rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). Codziennie rano przed rozpoczęciem robót,

- miejsca te będą kontrolowane, a ewentualnie znajdujące się w „pułapkach” płazy i inne zwierzęta niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska.
9. Linie kablowe energetyczne/światłowodowe zostaną wykonane jako linie podziemne.
  10. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonane będzie jako siatkowe, z przestrzenią min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki). Dolna krawędź ogrodzenia wykonana będzie w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt (np. w przypadku zastosowania siatki ogrodzeniowej, na dole ogrodzenia zastosowany zostanie pełny splot siatki, z zamkniętymi oczkami).
  11. W celu zachowania powierzchni biologicznie czynnej, przestrzeń między panelami zostanie obsiana mieszkanką roślin zielnych, w tym roślin miododajnych, wieloletnich, niewymagających koszenia, jak np. koniczyna, komonica, lucerna lub też jednorocznych sianych na obrzeżach, jak np. facelia, gryka, łubin żółty, nostryk biały i żółty, chaber bławatek, sparceta siewna i gorczyca biała. Taki sposób użytkowania przestrzeni między panelami i pod nimi utrzymywany będzie przez cały okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej. Wykaszenie terenu będzie wykonywane maksymalnie 2 razy w roku. Nie będą prowadzone żadne zabiegi agrotechniczne, w tym koszenia, w okresie od 01 kwietnia do 31 lipca. Nie będą używane kosiarki rozdrabniające. Wykaszenie farmy będzie wykonywane od centralnej części w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ewentualną ucieczkę zwierząt. Pokos pozostawiany będzie przez kilka dni, do wyschnięcia i osypania się nasion, następnie pozyskana biomasa będzie usuwana z terenu farmy fotowoltaicznej.
  12. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie będą stosowane herbicydy, pestycydy oraz inne środki chemiczne (np. ograniczające wzrost roślin).
  13. Celem zmniejszenia widoczności przedsięwzięcia w krajobrazie, ogrodzenie i stacje transformatorowe będą posiadać kolorystykę w odcieniach szarości i zieleni.
  14. Zastosowane zostaną panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.
  15. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, zostaną one umieszczone w zamkniętych stacjach transformatorowych wyposażonych w szczelne misy olejowe, zdolne wychwycić całość wycieku oleju w przypadku ewentualnego rozszczelnienia.
  16. Podczas okresowego czyszczenia paneli fotowoltaicznych, mycie paneli będzie się odbywać z użyciem wody, bez użycia środków czyszczących.
  17. Nie będą prowadzone odładzanie i odśnieżanie paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.
  18. Farma fotowoltaiczna nie będzie stale oświetlona. Dopuszcza się oświetlenie terenu farmy w porze nocnej jedynie w trakcie wizyt na obiekcie.

### Uzasadnienie

Do Wójta Gminy Radomyśl nad Sanem wpłynął wniosek firmy WKW ENERGIA sp. z o.o. 23-200 Kraśnik ul. Józefa Piłsudskiego 12 w imieniu którego działa pełnomocnik Pan Damian Sobowiec o wydanie decyzji środowiskowej, dla przedsięwzięcia pn.: **budowa farmy fotowoltaicznej „Radomyśl nad Sanem” o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid.1390 położonej w obrębie ewidencyjnym 0008-Radomyśl nad Sanem, gmina Radomyśl nad Sanem.**

Dokonana analiza materiału dowodowego, tj. Karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnienia 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.

Planowane zamierzenie zostało zaliczone do grupy 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 ze zm.). Tym samym przedsięwzięcie należało zakwalifikować do grupy mogących

potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, których realizacja, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 tej ustawy, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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

W związku z powyższym obwieszczeniem z dnia 27 czerwca 2023 r. znak: IN.III.6220.02.2023, Wójt Gminy Radomyśl nad Sanem powiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z dokumentami i złożenia ewentualnych uwag i wniosków.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Wójt Gminy Radomyśl nad Sanem, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 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, pismem z dnia 27 czerwca 2023 r. znak: IN.III.6220.02.2023, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli i Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli co do zasadności stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – w odpowiedzi:

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 20.07.2023 r. znak WOOS.4220.20.17.2023.KW.4 wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej w której stwierdził braki merytoryczne w stosunku do wymagań dla tego typu dokumentacji określone w art. 62 a ustawy ooś.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli opinią z dnia 20.07.2023 r. znak: PSNZ.9020.5.11.2023 - stwierdził że należy przeprowadzić oceny oddziaływania i sporządzić raport dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Stalowej Woli opinią z dnia 31.07.2023 r. znak: RZ.ZZŚ.4.4901.161.2023.MZ stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

W dniu 20.09.2023 r. do tut. Urzędu wpłynęło uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia, będące odpowiedzią na wezwanie RDOŚ w Rzeszowie.

Przy piśmie z dnia 02.10.2023 r. Wójt Gminy Radomyśl nad Sanem przekazał uzupełnienie Kip celem uzupełnienia dokumentacji niezbędnej do zaopiniowania w przedmiotowej sprawie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Stalowej Woli i Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Stalowej Woli.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie opinią z dnia 05.10.2023 r. znak: WOOS.4220.20.17.2023.KW.6 stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przy spełnieniu warunków wymienionych w sentencji

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli pismem z dnia 20.10.2023 r. znak: PSNZ.9020.5.11.2023 pottrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii sanitarnej z dnia 20.07.2023 znak: PSNZ.9020.5.11.2023

Dyrektor Zarządu Zlewni w Stalowej Woli pismem z dnia 24.10.2023 r. pottrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii sanitarnej z dnia znak: RZ.ZZŚ.4.4901.161.2023.MZ



Podczas analizy informacji zawartych w KIP i jej uzupełnieniu uwzględniono kryteria selekcji określone w art. 63 ust 1 uooś.

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego w tym stanowiskami organów opiniujących Wójt Gminy Radomyśl nad Sanem uznał że w przedmiotowym przypadku, nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu.

Wobec powyższego, mając na uwadze stwierdzony brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w toku postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji nie było konieczności zapewnienia udziału społeczeństwa, o którym mówi art. 79 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji Wójt Gminy Radomyśl nad Sanem obwieszczeniem z dnia 29 listopada 2023 r., znak: IN.III.6220.02.2023 stosownie do zapisów art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, powiadomił strony o: wydanych opiniach, umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

We wskazanym terminie żadna ze stron, nie skorzystała z możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów, na podstawie których wydano przedmiotową decyzję.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej, o łącznej mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na terenie działki o nr ewid.: 1390, położonej w miejscowości Radomyśl nad Sanem, gmina Radomyśl nad Sanem. Całkowita powierzchnia objęta planowanym przedsięwzięciem wynosi ok. 1,40 ha.

W ramach przedsięwzięcia zamontowane zostaną m.in.: panele fotowoltaiczne, inwertery w systemie rozproszonym, kontenerowe stacje transformatorowe (do 1 szt.), trasy kablowe, pośrednie rozdzielnice napięcia, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacje odgromowe, ogrodzenie, system monitoringu. Inwestor dopuszcza możliwość posadowienia magazynu energii (do 1 szt.). Na terenie przedsięwzięcia zostaną wykonane nieutwardzone drogi wewnętrzne.

Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane za pomocą konstrukcji wsporczych wbijanych w grunt. Wysokość konstrukcji paneli nie będzie przekraczała 5,0 m n.p.t. Do budowy instalacji zostaną wykorzystane panele fotowoltaiczne z powłoką o właściwościach antyrefleksyjnych.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym, to tereny zabudowy zagrodowej, 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 55 dB(A) w porze dnia oraz 45 dB(A) w porze nocy. Najbliższy budynek mieszkalny położony jest w kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok. 68 m od granicy działki inwestycyjnej.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlanych – montażowych, która będzie spowodowana pracą wykorzystywanych na placu budowy maszyn i pojazdów transportujących, nie może zostać wyeliminowana, będzie miała charakter lokalny, krótkotrwały i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. W celu ograniczenia wpływu tego etapu na środowisko przewiduje się m. in.: zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, eliminowanie pracy maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/ wyładunku) oraz prowadzenie prac tylko w ciągu dnia, tj. w godz.

od 06.00 do 22.00. Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane w znacznej odległości od zabudowy.

Źródłami hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą: praca urządzeń elektrycznych, umieszczonych wewnątrz kontenerowych stacji transformatorowych oraz praca inwerterów. Deklarowana przez inwestora dopuszczalna moc akustyczna dla poszczególnych urządzeń wynosi: dla inwertera – 51 dB (A) oraz dla stacji transformatorowej – 77 dB (A). Transformator umieszczony zostanie w stacji transformatorowej w betonowej obudowie, co ograniczy poziom emitowanego hałasu. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, stacja transformatorowa zostanie zlokalizowana w północno-wschodniej części działki inwestycyjnej, w odległości ok. 128 m od granicy terenów chronionych pod względem akustycznym. Ponadto urządzenia te będą pracowały wyłącznie w porze dziennej, co jest związane z konieczną obecnością słońca do produkcji energii elektrycznej przez panele fotowoltaiczne. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych i inwerterów odbywać się będzie w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza atmosferycznego. Etap eksploatacji przedsięwzięcia związany będzie także z niewielkim ruchem pojazdów związanym z wykonywaniem prac serwisowych urządzeń oraz ewentualnym koszeniem terenu.

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

Podczas realizacji przedsięwzięcia, emisja zanieczyszczeń do powietrza związana będzie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportujących elementy instalacji oraz prowadzenia prac budowlanych i montażowych. W celu ograniczenia emisji na tym etapie, przewiduje się m. in.: zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym oraz eliminowanie ich pracy na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/ wyładunku). Magazynowane na placu budowy materiały sypkie będą przykryte plandekami w celu ograniczenia emisji pyłu do powietrza. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną po zakończeniu prac. Eksploatacja instalacji fotowoltaicznej nie będzie generowała zanieczyszczeń do powietrza, poza nieznacznymi emisjami z ruchu pojazdów serwisowych po jej terenie oraz maszyn wykorzystywanych podczas koszenia terenu.

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

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. Wszelkie czynności serwisowe i naprawcze sprzętu budowlanego oraz jego tankowanie wykonywane będą poza placem budowy. Na wypadek ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych, wskazano warunek, aby plac budowy został wyposażony w zapas środków zabezpieczających przed przenikaniem szkodliwych substancji do ziemi lub do wód (np. sorbentów, mat absorbujących). Na etapie realizacji zadania woda dla celów spożywczych będzie dostarczana pracownikom na teren przedsięwzięcia. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, regularnie opróżnianych przez wyspecjalizowaną firmę.

Realizacja zamierzenia wiąże się z wykonaniem wykopów. Jak podano w uzupełnieniu dokumentacji, wykopy będą miały głębokość do ok. 1 m, powyżej poziomu wód gruntowych, w związku z czym nie zajdzie konieczność odwadniania wykopów.

Podczas eksploatacji, elektrownia fotowoltaiczna nie wymaga stałej obsługi. Z tego względu nie planuje się organizacji zaplecza socjalnego oraz doprowadzenia wody. Ścieki bytowe nie będą powstawać. W ramach zamierzenia inwestycyjnego wykonana zostanie wolnostojąca stacja transformatorowa. W przypadku wyboru transformatora olejowego, zamontowana zostanie pod nim szczelna misa olejowa, co zapewni ochronę środowiska gruntowo-wodnego w sytuacji ewentualnego wycieku oleju.

Zgodnie z Kartą informacyjną przedsięwzięcia, powierzchnie ogniw będą okresowo myte za pomocą czystej wody, dowożonej na teren budowy beczkowozami. Do mycia nie będą wykorzystywane środki czystości, w tym detergenty. Wody opadowe lub roztopowe z paneli fotowoltaicznych i pozostałych elementów wchodzących w skład przedsięwzięcia oraz wody pochodzące z mycia paneli będą naturalnie infiltrowały do gruntu na terenie działek inwestycyjnych. Ponadto, wskazano, aby nie prowadzić odladzania i odśnieżania paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami powierzchniowych 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.). Najbliżej położonymi obszarami sieci Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Lasy Janowskie PLB060005 zlokalizowany w odległości ok. 0,33 km oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnego Sanu PLH180020 zlokalizowany w odległości ok. 1 km.

Zgodnie z zapisami Karty informacyjnej przedsięwzięcia, działki planowane pod zainwestowanie to grunty orne (RV), łąki trwałe (ŁV), grunty zadrzewione i zakrzewione (Lzr-ŁV, Lzr-RV). Teren ten porośnięty jest drzewami, z których dominującym gatunkiem jest sosna pospolita. Otoczenie terenu przedsięwzięcia stanowią grunty rolne, grunty zadrzewione, a także łąki i pastwiska. W kierunku południowo-zachodnim planowana farma fotowoltaiczna graniczy z zabudową typu zagrodowego. Wschodnia granica działki inwestycyjnej sąsiaduje z drogą gruntową.

Jak podano w uzupełnieniu dokumentacji, realizacja planowanego przedsięwzięcia wiąże się z koniecznością wycinki drzew i krzewów na łącznej powierzchni ok. 94 arów. W niniejszej opinii wskazano warunek, aby pozostałe drzewa, które nie są przeznaczone do wycinki, podczas prowadzenia prac budowlanych zostały odpowiednio zabezpieczone przed ich mechanicznym uszkodzeniem.

Zgodnie z Kartą informacyjną przedsięwzięcia, na terenie przeznaczonym pod realizację inwestycji nie stwierdzono chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Ze względu na charakter terenu pod planowaną instalację, który może stanowić potencjalne siedliska i miejsca żerowania zwierząt (np. ptaków), w niniejszej opinii nałożono warunek, aby prace ziemne związane z budową przedmiotowej farmy fotowoltaicznej, a także wycinka drzew zostały przeprowadzone poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonywania ww. prac w okresie, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt (w terminie do 3 dni przed planowanym rozpoczęciem prac budowlanych). W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.



Realizacja przedsięwzięcia będzie polegała na montażu gotowych elementów wchodzących w skład elektrowni. Prace ziemne ograniczą się do wykonania tras kablowych, ogrodzenia oraz infrastruktury towarzyszącej. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia wykopy, niezasypane w danym dniu roboczym, będą zabezpieczone przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygrodzień) lub zastosowane będą rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wyłazła jednej ze ścian). Ponadto, wykopy będą systematycznie kontrolowane pod kątem obecności zwierząt, a w przypadku takiego stwierdzenia będą one niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska. Zgodnie z uzupełnieniem dokumentacji, wierzchnia warstwa gleby zdjęta podczas prac budowlanych zostanie zagospodarowana na terenie przedsięwzięcia do niwelacji terenu.

Podczas eksploatacji farmy, powierzchnie biologicznie czynne pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych oraz pod panelami utrzymywane będą poprzez ich koszenie, bez używania środków chemicznych ograniczających wzrost lub niszczących roślinność. W celu jak najmniejszego narażenia ewentualnie gniazdujących w obszarze przedmiotowej farmy ptaków na efekt płoszenia i stresu, w niniejszej opinii, wskazano aby koszenie odbywało się poza okresem 01 kwietnia – 31 lipca.

Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej będzie wykonane jako ażurowe (siatkowe lub panelowe), z pozostawieniem ok. 20 cm wolnej przestrzeni pomiędzy poziomem terenu, a dolną krawędzią ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki), co zapewni możliwość migracji drobnych zwierząt, stanowiąc jednocześnie barierę dla większych zwierząt. Panele zostaną pokryte warstwą antyrefleksyjną – zastosowanie powierzchni o niskim współczynniku odbicia będzie zapobiegać niepożądanemu efektowi odbicia światła od paneli (brak efektu oślepienia ptaków przelatujących nad farmą fotowoltaiczną) oraz efektowi imitacji lustra tafli wody. Celem wyeliminowania zanieczyszczenia świetlnego, nie planuje się oświetlenia terenu elektrowni fotowoltaicznej. W przypadku koniecznych wizyt serwisowych w porze nocnej zastosowany zostanie monitoring z wykorzystaniem termowizji lub podczerwieni. W niniejszej opinii dopuszczono możliwość oświetlenia farmy w porze nocnej jedynie w trakcie koniecznych wizyt kontrolnych.

Zgodnie z uzupełnieniem dokumentacji, celem zachowania strefy ekotonowej i utrzymania funkcji migracyjnej, pomiędzy elementami naziemnymi wchodzącymi w skład farmy fotowoltaicznej (w tym ogrodzeniem), a graniczącymi z działką inwestycyjną zadrzewieniami, od strony południowej pozostawiony zostanie pozbawiony zabudowy pas o szerokości min. 7 m. Ponadto, od strony zachodniej ogrodzenie farmy zostanie odsunięte od granicy działki o min. 2 m, a wzdłuż wschodniej granicy terenu przedsięwzięcia, sąsiadującej z drogą gruntową, ogrodzenie farmy będzie znajdować się w odległości ok. 2,5 m od ww. drogi.

Zamierzenie inwestycyjne znajduje się w granicach korytarza ekologicznego Puszcza Sandomierska – Lasy Janowskie GKPd-7A, wyznaczonego wg. „Projektu 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., Pilo 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. 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 rodzaj, skalę, lokalizację przedsięwzięcia i jego zakres, stwierdza się, iż nie będzie ono w sposób znaczący oddziaływać na środowisko przyrodnicze oraz na obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000, stąd nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym na obszary Natura 2000 (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).

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): „San od Wisłoka do ujścia” kod: RW20001222999; typ: RwN - Wielka rzeka nizinna; status: NAT - naturalna część wód; monitorowana; zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego; umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, ogólny stan wód: zły

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

1. Park Krajobrazowy Lasy Janowskie PL.ZIPOP.1393.PK.79,
2. Kuryłowski Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.181,
3. Sieniawski Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.182,
4. Lasy Janowskie PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB060005.B,
5. Dolina Dolnego Sanu PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180020.H,
6. Uroczyska Lasów Janowskich PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060031.H,
7. Bez Nazwy PL.ZIPOP.1393.UE.1812073.153,
8. Bez Nazwy PL.ZIPOP.1393.UE.1812073.155.

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 2022 r., poz. 916 ze zm.). Wobec powyższego realizacja omawianego przedsięwzięcia nie będzie miała 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: PLGW2000119, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Teren przedsięwzięcia leży poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarami zalewowymi oraz w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 „Dębica-Stalowa Wola-Rzeszów”.

W trakcie prac budowlanych oraz konserwacyjnych, woda dla pracowników będzie dowożona i przechowywana w szczelnych pojemnikach. Instalacja fotowoltaiczna funkcjonuje bezobsługowo i nie wymaga budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W trakcie prac montażowych przewiduje się ustawienie przenośnych toalet opróżnianych przez uprawniony podmiot. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni. Teren inwestycyjny zostanie zabezpieczony przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód poprzez wyposażenie go w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. Wszelkie prace budowlane prowadzone będą z użyciem sprawnych technicznie maszyn. Konserwacja i naprawy stosowanego na etapie realizacji i likwidacji sprzętu będą wykonywane poza terenem inwestycji. Przedsięwzięcie nie będzie generować ścieków przemysłowych.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zaplanowano budowę stacji transformatorowej wyposażonej w transformator mokry w izolacji olejowej lub suchy w izolacji żywicznej. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on wyposażony w szczelną misę olejową mogącą pomieścić 100% oleju na wypadek wystąpienia awaryjnego wycieku.

Inwestycja nie wymaga wykonywania głębokich wykopów. Ewentualne wykopy będą wykonywane w okresach suchych, tak by nie dopuścić do tworzenia się w nich zastoisk. Prace ziemne prowadzone będą w sposób zabezpieczający wykopy przed napływem wód opadowych.

Nie przewiduje się mycia paneli w ramach bieżącej konserwacji, gdyż będą naturalnie oczyszczane wodami opadowymi. W razie konieczności w czasie długich okresów bez opadów panele będą czyszczone wodą zdemineralizowaną bez użycia środków chemicznych. Woda do mycia paneli zostanie doprowadzona na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach.

Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Wody opadowe i roztopowe nie będą miały kontaktu z substancjami niebezpiecznymi, ponieważ do budowy instalacji zostaną użyte materiały nie wchodzące w reakcje z wodą opadową.

Jednocześnie informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych w przypadku, gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Wpływ realizacji przedsięwzięcia na lokalny krajobraz będzie polegał na wprowadzeniu w krajobraz typu rolniczego kolejnych elementów o charakterze antropogenicznym i przemysłowym, tj. elektrowni fotowoltaicznej. W celu ograniczenia oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na lokalny krajobraz maksymalna wysokość elementów planowanej farmy będzie wynosić 5 m, ogrodzenie farmy oraz elementy stacji transformatorowej zostaną wykonane w kolorystyce nawiązującej do otoczenia.

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.

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

Uwzględniając powyższe oraz zapisy art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem Wójta Gminy Radomyśl nad Sanem, w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Radomyśl nad Sanem oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. WÓJTA  
*[Signature]*  
mgr Izabela Szalaj  
Zastępcza Wójta

### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

### Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony obwieszczeniem
3. A/a

### Do wiadomości:

1. RDOŚ w Rzeszowie Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-011 Rzeszów (do sprawy WOOŚ.4220.20.17.2023.KW.6.)
2. PPIS w Stalowej Woli ul. Niezlomnych 66, 37-450 Stalowa Wola (do sprawy PSNZ.9020.5.11.2023)
3. Dyrektor Zarząd Zlewni w Stalowej Woli ul. Jagiellońska 17, 37-450 Stalowa Wola (do sprawy RZ.ZZŚ.4.4901.161.2023.MZ)



Załącznik do decyzji  
o środowiskowych uwarunkowaniach  
znak: IN.III.6220.02.2023.  
z dnia 11.12.2023 r.

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie będzie polegać na budowie instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1 MW. Realizacja przedsięwzięcia będzie polegała na instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną (nN/SN konstrukcje i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowe rozdzielnice, układy pomiarowo - zabezpieczające, linie kablowe, instalacje odgromowe oraz pozostałe oprzyrządowanie) służących do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obejmującym działkę o nr ewid. 1390 w obrębie Radomyśl nad Sanem, gmina Radomyśl nad Sanem, powiat stalowowolski, województwo podkarpackie. Powierzchnia terenu ogrodzonego przedmiotowej farmy wyniesie do ok. 1,4 ha.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839).

Według planów instalacja o mocy do 1 MW. W ramach przedsięwzięcia planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 1 MW,
- konstrukcja nośna pod instalację fotowoltaiczną,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracy elektrowni słonecznej,
- stacja transformatorowa (kontenerowa) wraz z transformatorem i ziemną linią kablową,
- ogrodzenie,
- dopuszcza się instalacje odgromową i zabezpieczającą,
- dopuszcza się także posadowienie magazynów energii,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.



Z up. WOJTA  
*[Signature]*  
mgr Izabela Szalaj  
Zastępca Wójta