

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie:

- art. 63 ust 1 i 2, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, w oparciu o art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, oraz art. 85 ust.1 i 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.),
- § 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.),

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: WKW Sp. z o.o. Sp. k 37 – 470 Zaklików w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Kopki”, o ile spełnione będą poniższe warunki:

- 1) Prace ziemne związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy gruntu (humusu) oraz ewentualna wycinka drzew i krzewów zostaną przeprowadzone poza głównym okresem wzmożonej aktywności fauny w tym 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.
- 2) Wykopy, zagłębienia terenu i tym podobne obiekty niezasypane/niezagospodarowane w danym dniu roboczym, mogące stanowić pułapkę dla drobnych i średnich zwierząt, należy

odpowiednio zabezpieczyć, np. szczelnie przykryć po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac, należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia należy je niezwłocznie odłowić i przenieść poza teren realizacji przedsięwzięcia w odpowiednie danemu gatunkowi siedlisko.

- 3) Linie kablowe elektroenergetyczne wykonać jako linie podziemne.
- 4) Zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.
- 5) Zaplecze budowy wyposażać w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, tj. np. w sorbenty.
- 6) Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać jako siatkowe (ażurowe) z przestrzenią ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki). Dolną krawędź ogrodzenia wykonać w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt.
- 7) Nie stosować herbicydów, pestycydów i jakichkolwiek innych środków chemicznych (np. ograniczających wzrost roślin).
- 8) Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia należy usunąć wszelkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały, a następnie uporządkować teren. Dopuszczalne jest wykonanie dosiewu mieszankami nasion traw gatunków rodzimych, nieinwazyjnych, zgodnych z lokalnymi warunkami siedliskowymi.
- 9) Prace ziemne prowadzone w obrębie rowu melioracyjnego, graniczącego z terenem inwestycji, należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności celem niedopuszczenia do zanieczyszczenia jego wód.
- 10) Usytuowanie elementów/obiektów wchodzących w skład przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej, należy rozplanować z uwzględnieniem pozostawienia technicznego pasa ochronnego (5,0 m) wzdłuż ww. rowu.
- 11) Ewentualne uszkodzenia gruntu w obrębie ww. rowu powstałe w wyniku prowadzonych prac, zostaną naprawione na koszt Inwestora a miejsca zostaną przywrócone do stanu wyjściowego.

Uzasadnienie

Inwestor – WKW Sp. z o.o. Sp. k. w imieniu którego działa Pełnomocnik Pan Damian Sobowiec – wystąpił do Burmistrza Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem, z wnioskiem z dnia 26.09.2022 r. (data wpływu do Urzędu 04.10.2022 r.), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Kopki”.

Do wniosku dołączono: Kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypis z rejestru gruntów, wyrys z mapy ewidencyjnej, z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, na który będzie oddziaływać

przedsięwzięcie.

Po rozpatrzeniu wniosku Inwestora stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie wymienione jest 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 z późn. zm.), i jest przedsięwzięciem, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko – sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia – może być wymagane.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Burmistrz Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem pismem z dnia 21.10.2022 r. znak: BI.6220.10.3.2022 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nisku, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Stalowej Woli oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie **o wyrażenie opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.**

W przedłożonej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska opinii z dnia 31.10.2022 r. (data wpływu do Urzędu 02.11.2022 r.) znak: WOOŚ.4220.12.32.2022.AB., organ stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Kopki”, o ile zostaną spełnione warunki wyartykułowane w sentencji niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku w swojej opinii z dnia 13.12.2022 r. (data wpływu do Urzędu 20.12.2022 r.) znak: PSNZ.9020.4.31.2022 stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Kopki”.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Stalowej Woli w swojej opinii z dnia 27.03.2023 r. (data wpływu do Urzędu 03.04.2023 r.), znak: RZ.ZZŚ.4.435.373.2022.MZ stwierdził, brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – Kopki”, o ile zostaną spełnione warunki wyartykułowane w sentencji niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 63 ust 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów dotyczących planowanego przedsięwzięcia oraz opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nisku i

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Stalowej Woli, Burmistrz Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 63 ust 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) szczegółowo przeanalizowano kryteria związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do ok. 1000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce ewid. nr 276/1 położonej w Kopkach, w gminie Rudnik nad Sanem. Powierzchnia działki wynosi 1,43 ha. Na potrzeby inwestycji wykorzystana zostanie powierzchnia ok. 0,6 ha. W ramach przedsięwzięcia zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne za pomocą konstrukcji wsporczych wbijanych w grunt. Zamontowane zostaną inwertery, stacja transformatorowa oraz linie kablowe SN i NN wraz z kablami sterowania, place i drogi wewnętrzne. Teren planowanej farmy zostanie ogrodzony. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała wycinki drzew ani krzewów.

- 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. Teren inwestycji w stanie obecnym jest terenem otwartym, nieogrodzonym, zlokalizowanym w sąsiedztwie nieużytków oraz dużego kompleksu leśnego.

Z przeprowadzonej analizy materiału dowodowego wynika, że budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza i ponadnormatywnych oddziaływań na ludzi oraz poszczególne komponenty środowiska. Nie będzie powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań z przedsięwzięciami na sąsiadujących nieruchomościach.

Z uwagi na przyjęte rozwiązania dotyczące konstrukcji ogrodzenia, a także obecność w otoczeniu terenów leśnych oraz otwartych, którymi możliwa będzie migracja zwierząt, możliwe oddziaływanie barierowe planowanego przedsięwzięcia nie będzie znaczące. Przedstawiona w dokumentacji analiza wpływu na krajobraz (także w kontekście oddziaływań skumulowanych)

wykazała brak znaczącego wpływu w tym zakresie.

- *Różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.*

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje znaczących negatywnych zmian w miejscowym środowisku przyrodniczym, gdyż charakteryzuje się niewielkim zasięgiem powierzchniowym. W związku z charakterem inwestycji, na której podstawie została zaplanowana, planowane przedsięwzięcie nie wpłynie w żaden sposób na utrzymanie obecnego poziomu różnorodności biologicznej na przedmiotowym obszarze. Planowane prace nie stanowią żadnego zagrożenia dla miejscowych zasobów zarówno różnorodności biologicznej jak i zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała stałej obsługi, jedynie okresowych przeglądów i konserwacji. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystana do tego celu zostanie woda oraz ewentualnie środki biodegradowalne.

- *Emisji i występowania innych uciążliwości.* Emisja substancji zanieczyszczających powietrze oraz emisja hałasu spowodowana będzie głównie przez środki transportu, będzie miała charakter krótkotrwały i odwracalny i ustanie w momencie zakończenia robót montażowych. W celu zminimalizowania uciążliwości akustycznych prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Nie przewiduje się wzrostu zanieczyszczeń spowodowanego budową farmy fotowoltaicznej. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się, że dotrzymane będą wartości dopuszczalne poziomu hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Odpady powstające podczas prac budowlanych będą selektywnie gromadzone w wyznaczonych miejscach i odbierane przez uprawnionego odbiorcę w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. Na etapie realizacji inwestycji zapewniona będzie okresowa kontrola stanu technicznego maszyn, co zabezpieczy środowisko gruntowo – wodne przed możliwością zanieczyszczenia. Źródłem hałasu podczas eksploatacji przedsięwzięcia będą m.in. inwertery oraz stacja transformatorowa. Stacja transformatorowa – rozdzielcza posiadać będzie wygłuszające ścianki zapobiegające emisji hałasu. Ponadto farma fotowoltaiczne 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 i serwisowymi.

- *Ocenionej 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.* Teren, na którym zlokalizowane będzie planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami występowania osuwisk, nasypów czy terenów zalewowych, dlatego nie ma możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy

naturalnej. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia tj. budowa farmy fotowoltaicznej nie ma możliwości wystąpienia katastrofy budowlanej. Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat na etapie realizacji ograniczy się spalania paliw w pojazdach i maszynach wykorzystywanych na placu budowy podczas montażu paneli fotowoltaicznych. Ze względu na skalę i charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego. 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.

- *Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie.* Powstające odpady będą odpadami typowymi dla tego typu inwestycji i będą zagospodarowane zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2021 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699).

- *Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.* Planowana inwestycja, w tym towarzyszące jej emisje, na etapie montażu i późniejszej eksploatacji nie będą powodowały ryzyka wystąpienia zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniające:

- *obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.* Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

- *Obszary wybrzeży i środowiska morskie.* Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze wybrzeży i środowiska morskiego.

- *Obszary leśne lub górskie.* Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze leśnym lub górskim.

- *Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.* Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie ma stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów”.

- *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 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 2022 r., poz. 916 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnego Sanu PLH180020, którego granice przebiegają w odległości ok. 0,42 km od terenu planowanej inwestycji.

Teren planowanego przedsięwzięcia leży w granicach korytarza ekologicznego KPd-2C Dolina Sanu, 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). Z uwagi na niewielką skalę przedsięwzięcia nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na funkcjonalność ww. korytarza ekologicznego.

Zgodnie z ewidencją gruntów, działki inwestycyjne stanowią: łąki trwałe L1V oraz grunty orne R1Vb,RV,RVli grunty pod rowami W-L1V. Na analizowanym terenie nie stwierdzono stanowisk roślin gatunków chronionych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U z 2014 r. poz. 1409) a także gatunków oraz siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r., w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków. Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj oraz charakter i skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze oraz wskazane warunki jego realizacji, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000, tj. oceny, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Z uwagi na przyjęte rozwiązania dotyczące konstrukcji ogrodzenia, a także obecność

w otoczeniu terenów leśnych oraz otwartych, którymi możliwa będzie migracja zwierząt, możliwe oddziaływanie barierowe planowanej inwestycji nie będzie znaczące. Przedstawiona w dokumentacji analiza wpływu na krajobraz (także w kontekście oddziaływań skumulowanych) wykazała brak znaczącego wpływu planowanej inwestycji na krajobraz.

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

- *Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.* Przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarach, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska. Ze względu na przekroczenie standardów imisyjnych określonych dla pyłu PM10, pyłu PM2.5 oraz przekroczenie wartości docelowej ustalonej dla B(a)P strefa podkarpacka została zaliczona do klasy C.

- *Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.* Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

- *Gęstość zaludnienia.* Omawiany teren to działki o charakterze rolnym. Teren inwestycji w stanie obecnym jest terenem otwartym, nieogrodzonym, zlokalizowanym w sąsiedztwie gruntów ornych, nieużytków i ok. 600 m od kompleksu leśnego. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których dopuszczalne poziomy 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 dziennej oraz 45 dB(A) w porze nocy. Zlokalizowane są one w odległości ok 150 m względem przedmiotowego terenu. Średnia wielkość gęstości zaludnienia Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem wynosi 128 osób/km².

- *Obszary przylegające do jezior.* Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenach przylegających do jezior.

- *Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.* Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach ochrony uzdrowskiej.

- *Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe.* Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów 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): „Rudnia” kod: JCWP RW200010227899 Typ JCWP PNp Potok lub strumień nizinny piaszczysty SZCW – silnie zmieniona część wód, brak możliwości skutecznego odwrócenia zmian hydromorfologicznych, brak alternatyw dla pełnionych funkcji, jest monitorowaną częścią wód, umiarkowany potencjał ekologiczny, zły stan wód, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry potencjał ekologiczny dobry stan chemiczny.

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

1. Sokołowsko-Wilczowolski Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHk.187.
2. Puszcza Sandomierska PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180005.B.
3. Dolina Dolnego Sanu PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180020.H.
4. Enklawy Puszczy Sandomierskiej PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180055.H.
5. Użytek ekologiczny bn PL.ZIPOP.1393.UE.1812032.150.
6. Użytek ekologiczny bn PL.ZIPOP.1393.UE.1812053.151.

Teren planowanej inwestycji znajduje się poza granicami ww. obszarów chronionych oraz poza granicami innych obszarów podlegających ochronie, ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz 916 e zm.). Wobec powyższego realizacja omawianego przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na przedmioty ochrony zależne od wód wyznaczone dla tych obszarów.

Teren zamierzenia zlokalizowany jest w obrębie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000136, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Prowadzone prace nie spowodują zmian stanu wody w gruntach sąsiednich, a wody powierzchniowe i gruntowe zostaną zabezpieczone przed możliwością przedostania się do nich materiałów i substancji używanych podczas budowy. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów zostanie ono wykonane za pomocą instalacji igłofiltrnej lub pompowania wody bezpośrednio z wykopu pozwalając na obniżenie wody gruntowej w niezbędnym zakresie, jednocześnie ograniczając do minimum zasięg leja depresyjnego zwierciadła wody gruntowej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosowany będzie sprzęt sprawny technicznie. Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane na utwardzonym terenie. Tankowanie maszyn i pojazdów będzie odbywać się poza terenem przedsięwzięcia lub w jego obrębie w specjalnie wyznaczonym miejscu z użyciem środka zabezpieczającego grunt. Konserwacja i naprawa sprzętu będzie się odbywać w warsztatach serwisowych poza terenem inwestycji. Ponadto zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty umożliwiające neutralizację ewentualnych wycieków. Na etapie realizacji

inwestycji woda będzie używana przez pracowników do celów sanitarnych i spożywczych, będzie dowożona w butelkach. Ścieki socjalno-bytowe, powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przenośnych sanitariatach, opróżnianych przez specjalistyczne firmy. W fazie eksploatacji nie będą wytwarzane tego rodzaju ścieki.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także wymienione wyżej 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.

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

- *zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.* Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej w miejscowości Kopki w Gminie Rudnik nad Sanem. Obszar planowanej inwestycji położony jest w południowej części gminy Rudnik nad Sanem. Jest to obszar o krajobrazie leśno – rolnym. Obszar inwestycji położony jest w rejonie lasu, na styku pól uprawnych, w dużej odległości od skupionej zabudowy mieszkaniowej. Najbliższe zabudowania zlokalizowane są w odległości ok. 150 m w kierunku północno – zachodnim oraz południowo - wschodnim. Inwestycja zlokalizowana będzie w południowo – wschodniej Polsce, w północnej części województwa podkarpackiego. Zasięg oddziaływania eksploatacji inwestycji sprowadzi się głównie do terenu zajętego pod farmę. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem hałasu będzie praca sprzętu budowlanego i ruch pojazdów transportowych. Oddziaływanie na tym etapie będzie miało charakter krótkotrwały, przemijający, lokalny i ustąpi po zakończeniu robót. Prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej.

- *Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.* Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie z uwagi na znaczną odległość od granicy państwa.

- *Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania.* Występujące oddziaływania i uciążliwości w szczególności hałas i spaliny generowane przez środki transportu będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i jego powstanie ograniczone będzie tylko do terenu realizacji inwestycji. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się ze

znacznym zasięgiem oddziaływania ponadlokalnym, długotrwałym, nieodwracalnym. Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie zmieni w znaczący sposób obecnie istniejących warunków w środowisku. Prawdopodobne uciążliwości spowodowane realizacją inwestycji ustąpią po zakończeniu jej realizacji. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie bezpośrednim źródłem emisji oddziaływań na środowisko i nie będzie powodować trwałego wprowadzania energii bądź substancji do środowiska.

- *Prawdopodobieństwa oddziaływania.* Informacje zawarte w Karcie potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia związane z prowadzeniem prac montażowych. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny, przemijający, ograniczą się do najbliższego otoczenia inwestycji i ustaną po zakończeniu prac.

- *Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.* Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się ze znacznym zasięgiem oddziaływania ponadlokalnym, długotrwałym, nieodwracalnym. Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie mało znacząca i nie zmieni w znaczący sposób obecnie istniejących warunków w środowisku. Zasięg oddziaływania na środowisko związany z realizacją przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu związanego z przedsięwzięciem.

Eksploatacja instalacji fotowoltaicznej nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych stężeń w powietrzu a także nie spowoduje naruszenia obowiązujących standardów jakości środowiska. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych dla planowanego przedsięwzięcia, pod warunkiem stosowania zapisów Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

- *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.*

Oddziaływania planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie będą podlegały kumulacji z oddziaływaniami innych przedsięwzięć w stopniu powodującym zwiększenie lokalnych uciążliwości związanych z antropopresją. W zasięgu oddziaływania planowanej farmy fotowoltaicznej ani na terenie inwestycji nie została wydana żadna decyzja środowiskowa.

- *Możliwości ograniczenia oddziaływania.* Zaproponowana przez Inwestora organizacja i technologia robót budowlanych oraz jakość przewidzianych do wykorzystania materiałów ograniczają prognozowane oddziaływania na środowisko. Jako działanie mityguacyjne w zakresie

zmian klimatycznych, Inwestor przewiduje racjonalne i oszczędne zużycie wody, surowców i energii wykorzystywanych w związku z realizacją inwestycji. W świetle powyższego biorąc pod uwagę rodzaj zamierzenia i sposób realizacji jak i eksploatacji inwestycji, oraz lokalizację w oparciu o art. 63 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ustawy z dnia 3 października 2008 r. nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na poszczególne elementy środowiska.

Lokalizacja Inwestycji nie doprowadzi do zmian w lokalnym krajobrazie, Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w terenie rolniczym. Ze względu na nieznaczną wysokość konstrukcji oraz powierzchnię przedsięwzięcia, farma fotowoltaiczna nie będzie stanowiła dominanty widokowej w lokalnym krajobrazie.

W trakcie przeprowadzonego postępowania administracyjnego ustalono, że teren realizacji przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zawiadomiono, w formie „Obwieszczenia” strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, o złożonym wniosku oraz o możliwości zapoznania się z dokumentami sprawy.

Informacje o wniosku zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych zawierającym informacje o środowisku i jego ochronie.

Dokonano analizy wariantów przedsięwzięcia.

1. Wariant 1 bezinwestycyjny. Jest to wariant, w którym nie występuje zmiana w użytkowaniu gruntu o niskiej klasie gleby, przyczyniamy się do utrwalania stanu istniejącego, a co za tym idzie nie wpływamy pozytywnie na zmniejszenie udziału konwencjonalnych metod pozyskiwania energii oraz nie zmniejszamy emisji dwutlenku węgla do atmosfery. Pozostajemy bierni na zmiany klimatyczne, które odbywają się na planecie tym samym na wpływ antropopresji na środowisko naturalne. Dyrektywa 2009/28/WE w sprawie promowania stosowania energii z odnawialnych źródeł energii z 23 kwietnia 2009 r. niesie ze sobą szereg zmian w obszarze energii odnawialnej, wykazuje korzyści związane z rozwojem OZE, takie jak: wykorzystanie lokalnych źródeł energii, zwiększenie jej dostaw, zmniejszenie strat sieciowych, zmniejszenie śladu węglowego. Rozwój odnawialnych źródeł energii jest inwestycją w przyszłość i promuje zrównoważony rozwój.

2. Wariant wnioskodawcy 2. Wariant ten zakłada budowę farmy fotowoltaicznej PV w miejscowości Kopki wraz z niezbędną infrastrukturą na działce 279/1, obręb Kopki w gminie Rudnik nad Sanem, powiat nizański, województwo podkarpackie. Wariant wnioskodawcy zakłada zabudowę całej działki nr 279/1. Jest to wariant najbardziej opłacalnym dla Inwestora, a także optymalny dla środowiska. Wybrana lokalizacja przedsięwzięcia posiada gleby klas słabych i niekorzystnych dla rolnictwa i innego sposobu użytkowania, obszar wokół terenu planowanej inwestycji jest porośnięty roślinnością wysoką o charakterze naturalnym, która dobrze funkcjonuje

pod względem przyrodniczym, pełniąc rolę enklawy i dopełniając roli świadczeń usług ekosystemowych.

Dokonana analiza przytoczonych wariantów wykazała, że wariant proponowany przez Inwestora jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska, który może zostać zrealizowany.

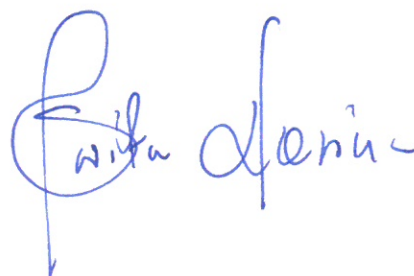
Bieżąca eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie zmieni w istotny sposób dotychczas istniejących warunków w środowisku.

W prowadzonym przez organ postępowaniu nie wpłynęły żadne wnioski od stron postępowania ani społeczeństwa, tym samym uznano, że nikt oraz żadna ze stron nie wnosi uwag i zastrzeżeń.

Po zapoznaniu się z całością materiału dowodowego w sprawie, w tym z opiniami organów tj.: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nisku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli, stwierdzono, że przedsięwzięcie spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora – Pan Damian Sobowiec, 20 – 601 Lublin;
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Stalowej Woli;
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku;
4. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie;
5. Strony postępowania „Obwieszczeniem”;
6. a/a.

Rudnik nad Sanem, dn. 07.07.2023 r.

Znak: BI.6220.10.6.2022

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Kopki”.

Inwestor: WKW Sp. z o.o. Sp. k 37 – 470 Zaklików.

Pełnomocnik Inwestora: Pan Damian Sobowiec, 20 – 601 Lublin.

**Charakterystyka Przedsięwzięcia pod nazwą:
„ Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą
techniczną - Kopki ”.**

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do ok. 1000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce ewid. nr 276/1 położonej w Kopkach, w gminie Rudnik nad Sanem. W ramach przedsięwzięcia zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne, inwertery, stacja transformatorowa oraz linie kablowe SN i NN wraz z kablami sterowania, place i drogi wewnętrzne. Teren wokół planowanej planowanej farmy zostanie ogrodzony oraz wyposażony w system monitoringowo – alarmowy. Podczas eksploatacji, instalacja nie będzie wymagała stałej obsługi. Nie przewiduje się mycia paneli fotowoltaicznych. Ich oczyszczanie następować będzie samoczynnie w wyniku zmywania osiadłych zanieczyszczeń przez opady atmosferyczne. W razie konieczności panele będą myte czystą wodą pod ciśnieniem. Wody opadowe i roztopowe z paneli i innych elementów wchodzących w skład przedsięwzięcia będą naturalnie infiltrowały do gruntu. 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. W związku z tym brak jest konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń na etapie eksploatacji inwestycji. W trakcie prac budowlanych oraz konserwatorskich woda dla pracowników będzie dowożona i przechowywana w szczelnych pojemnikach. Instalacja fotowoltaiczna nie wymaga budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. Na czas montażu instalacji fotowoltaicznej zaplecze budowy zostanie wyposażone w przenośne sanitariaty.

Uwzględniając powyższe, uznano, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie zagraża pogorszeniu stanu środowiska wodnego oraz nie będzie zagrażać celom środowiskowym jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się

będzie w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza atmosferycznego.

Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną. Zastosowanie paneli o niskim współczynniku odbicia będzie zapobiegać niepożądanemu efektowi odbicia światła od paneli oraz efektowi imitacji lustra tafli wody. Instalacja fotowoltaiczna zostanie wyposażona w informatyczny system kontroli i zarządzania instalacją, który umożliwi automatykę załączania i wyłączania, monitorowanie sieci, pomiary i wizualizację danych, komunikację z komputerem, rejestrowanie i zapisywanie pomiarów, synchronizację, regulację sieci, regulację napięcia, współpracę z innymi systemami elektroenergetycznymi i systemami zarządzania.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z emisją hałasu, którego źródłem będzie m.in. sprzęt budowlany, który pracował będzie w porze dziennej w godzinach od 06.00 do 22.00. Sprzęt techniczny oraz maszyny robocze będą sprawne technicznie oraz posiadały będą świadectwa potwierdzające dopuszczenie ich do pracy. Oddziaływanie w zakresie emisji hałasu będzie miało charakter krótkotrwały, odwracalny i ustanie wraz z chwilą zakończenia tego etapu.

Źródłem hałasu podczas etapu eksploatacji przedsięwzięcia będą inwertery oraz stacja transformatorowa, która wyposażona będzie w ścianki wygłuszające, co ograniczy poziom emitowanego hałasu. Ponadto, farma fotowoltaiczna pracować będzie jedynie w trakcie dnia (transformatory i inwertery nie będą funkcjonować nocą). Biorąc powyższe pod uwagę, przewiduje się, iż dopuszczalne poziomy hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną zostaną dotrzymane.

Obszar przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) „Rudnia” kod: JCWP RW200010227899. Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie: PLGW2000136.

Przewiduje się, że przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego w jego rejonie i w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia dotrzymane będą wartości dopuszczalne poziomu hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112 z późn. zm.).

Nie przewiduje się wzrostu zanieczyszczeń spowodowanego budową farmy fotowoltaicznej.

Oddziaływanie planowanej do realizacji inwestycji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenie i poza jego granicami.

Przedsięwzięcie nie przebiega w granicach chronionego obszaru Natura 2000, jak również nie występują tereny objęte ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody.

W celu ochrony środowiska, na etapie realizacji inwestycji zastosowane będą rozwiązania tj; sprzęt wykorzystywany przy robotach budowlanych będzie sprawny technicznie i właściwie eksploatowany, na terenie zaplecza budowy nie będą magazynowane oleje, smary i inne materiały stosowane do eksploatacji i konserwacji sprzętu budowlanego. Na terenie budowy oraz zaplecza

budowy nie będą prowadzone naprawy sprzętu. Przedmiotowe przedsięwzięcie, na etapie realizacji i eksploatacji nie będzie miało ponadnormatywnego wpływu na ludzi, faunę, florę, klimat, dobra materialne, dobra kultury, krajobraz oraz wzajemne oddziaływanie między tymi elementami.

