

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),
- po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: WKW Energia Sp. z o. o. 23 – 200 Kraśnik w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

orzekam

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek nr ewid. 774/2, 784/4, 785/1 obręb Stróża, gmina Rudnik nad Sanem”, 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 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 ogrodzić płotkami. 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 wyposażyć w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, tj. np. w sorbety.
- 6) Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać jako ażurowe (siatkowe) 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 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 mieszkankami nasion traw gatunków rodzimych, nieinwazyjnych, zgodnie z lokalnymi warunkami siedliskowymi.

Uzasadnienie

Inwestor – WKW Energia Sp. z o. o. w imieniu którego działa Pan Damian Sobowiec – wystąpił do Burmistrza Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem, z wnioskiem z dnia 09.06.2023 r. (data wpływu do Urzędu 13.06.2023 r.), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek nr ewid. 774/2, 784/4, 785/1 obręb Stróża, gmina Rudnik nad Sanem”.

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.

Prowadzący postępowanie Burmistrz Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem, pismem z dnia 19.06.2023 r. znak: BI.6220.2.3.2023 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nisku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Stalowej Woli **o wyrażenie opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku w swojej opinii z dnia 29.06.2023 r. (data wpływu do Urzędu 29.06.2023 r.) znak: PSNZ.9020.4.23.2023 stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek nr ewid. 774/2, 784/4, 785/1 obręb Stróża, gmina Rudnik nad Sanem”.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Stalowej Woli w swojej opinii z dnia 26.07.2023 r. (data wpływu do Urzędu 27.07.2023 r.), znak: RZ.ZZŚ.4.4901.156.2023.MZ stwierdził, brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek nr ewid. 774/2, 784/4, 785/1 obręb Stróża, gmina Rudnik nad Sanem”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w swojej opinii z dnia 29.06.2023 r. (data wpływu do Urzędu 30.06.2023 r.) znak: WOÓŚ.4220.12.24.2023.KR.2, stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek nr ewid. 774/2, 784/4, 785/1 obręb Stróża, gmina Rudnik nad Sanem”, o ile spełnione będą przesłanki 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094), 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) 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 farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną. Przedmiotowa farma fotowoltaiczna składać się będzie z paneli fotowoltaicznych w ilości do 8000 szt. wyposażonych w powłokę antyrefleksyjną o mocy co najmniej od 270 Wp do 2000 Wp każdy, inwerterów, kontenerowej stacji wraz z transformatorem nN/SN, opcjonalnie zamontowany zostanie magazyn energii, ogrodzenia, systemu monitoringu, przyłącza elektroenergetycznego. Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną na konstrukcjach wsporczych stalowych lub aluminiowych, wbijanych w grunt. Całkowita powierzchnia działek przeznaczonych pod planowaną inwestycję wynosi ok. 4,7 ha.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wymagała wycinki drzew (brzoza brodawkowata, osika) i krzewów (krzewy głogu szypułkowego).

- *Powiązania 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.* Teren inwestycji w stanie obecnym jest terenem otwartym, nieogrodzonym, zlokalizowanym w sąsiedztwie nieużytków, łąk oraz terenów leśnych.

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.

- *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 bioróżnorodności jak i zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi. 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. Obszar działek jest niezabudowany, nie wyróżnia się wysokimi walorami krajobrazowymi, leży na terenie o mało zróżnicowanej szacie roślinnej, bardzo ubogiej pod względem botanicznym.

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. Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie powodował emisji i występowania innych uciążliwości związanych z przedmiotową inwestycją.

- *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.* 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 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

- *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. Teren przedsięwzięcia leży poza obszarami zalewowymi. 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 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Enklawy Puszczy Sandomierskiej PLH180055, którego granice przebiegają w odległości ok. 1,57 km oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnego Sanu PLH180020, którego granice przebiegają w odległości ok. 1,1 km od terenu planowanej inwestycji. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Teren planowanego przedsięwzięcia leży w granicach w obrębie 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).

Zgodnie z ewidencją gruntów, działki inwestycyjne stanowią: łąki trwałe, pastwiska trwałe oraz grunty orne. Realizacja przedsięwzięcia wymagała będzie wycinki niewielkiej ilości drzew i krzewów stanowiących efekt braku użytkowania łąk i gruntów rolnej i procesu sukcesji prowadzącej do zarastania tych terenów. Teren inwestycji położony jest w znacznej odległości od istniejącej zabudowy mieszkalnej.

Na analizowanym terenie, nie stwierdzono występowania żadnych gatunków roślin i grzybów objętych ochroną 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.

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

Z uwagi na przyjęte rozwiązania dotyczące konstrukcji ogrodzenia, a także obecność w otoczeniu terenów zadrzewionych i zakrzewionych oraz otwartych, którymi możliwa będzie migracja zwierząt, możliwe oddziaływanie barierowe planowanej inwestycji nie będzie znaczące. Przedstawiona w dokumentacji analiza wpływu na krajobraz wykazała brak znaczącego wpływu planowanej inwestycji na krajobraz ze względu na niewielkie wysokości elementów elektrowni. 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 nieużytków, łąk oraz lasu. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu planowanej inwestycji stanowią tereny otwarte użytkowane rolniczo oraz nieużytki. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym to tereny zabudowy zagrodowej, 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 60 m od terenu, na którym planowana jest inwestycja. Średnia wielkość gęstości zaludnienia Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem wynosi 127 osób/km².

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

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

- *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) „Stróżanka” kod: JCWP RW20001022912 Typ JCWP PNp – Potok lub strumień nizinny piaszczysty, NAT – Naturalna część wód, monitorowana, zły stan wód, umiarkowany potencjał ekologiczny, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego

Teren planowanej inwestycji znajduje się poza granicami 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 2023 r. poz. 1336). Wobec powyższego realizacja omawianego przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na przedmioty ochrony zależne od wód wyznaczone dla obszarów chronionych. Obszary wyznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie:

- Dolina Dolnego Sanu PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180020.H;
- Enklawy Puszczy Sandomierskiej PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180055.H.

Teren zamierzenia zlokalizowany jest w obrębie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000119, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

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. Przedsięwzięcie nie będzie generować ścieków przemysłowych. W ramach planowanego przedsięwzięcia zaplanowano budowę stacji transformatorowych wyposażonych w transformatory mokre w izolacji olejowej lub suche w izolacji żywicznej. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną wyposażone w szczelną misę olejową mogącą pomieścić 100 % oleju na wypadek wystąpienia awaryjnego wycieku.

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.

Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, następnie wsiąkać do gruntu w ich otoczeniu. 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.

Prowadzone prace nie spowodują zmian stanu wody na gruntach sąsiednich, a wody powierzchniowe i gruntowe zostaną zabezpieczone przed możliwością przedostania się do nich materiałów i substancji używanych podczas budowy. Ewentualne wycieki substancji szkodliwych pochodzące z pracujących maszyn, urządzeń samochodów będą unieszkodliwiane poprzez zastosowane sorbety. Używane do prac maszyny i pojazdy będą sprawne technicznie oraz będą

posiadać odpowiednie atesty. Prace ziemne będą wykonywane z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntu.

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 Stróża w Gminie Rudnik nad Sanem. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu planowanej inwestycji stanowią grunty użytkowane rolniczo, nieużytki oraz tereny zadrzewione. Najbliższe zabudowania zlokalizowane są w odległości ok. 60 m w kierunku południowo - zachodnim. 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.

- *Możliwości ograniczenia oddziaływania.* Zaproponowana przez Inwestora organizacja i technologia robót budowlanych oraz jakość przewidzianych do wykorzystania materiałów ograniczają prognozowane oddziaływania na środowisko. Jako działanie mitygacyjne 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 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 0 – bezinwestycyjny.

Wariant zerowy oznacza pozostawienie istniejącego stanu i rezygnację mogących przynieść korzystne ekonomicznie i ekologicznie dostawy energii odnawialnej. Wariant ten wyklucza zapobieganie emisji do atmosfery zanieczyszczeń, w szczególności gazów cieplarnianych, powstałych w wyniku generowania energii z konwencjonalnych źródeł produkowania energii. W przypadku rezygnacji z realizacji przedmiotowej inwestycji nie zostaną podjęte działania prowadzące do przeciwdziałania zmianom klimatu. Nie zostanie wprowadzony wzrost wykorzystania energii odnawialnej, który jest określony jako cel polityki energetycznej Polski. Wariant ten został odrzucony.

2. Wariant 1 – zaproponowany przez Inwestora.

Wariant ten polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW w miejscowości Stróża, w Gminie Rudnik nad Sanem. Planowany jest montaż paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej od 270 do 2000 Wp i ilości do 8000 sztuk. Podczas eksploatacji nie wystąpią negatywne oddziaływania na otoczenie oraz na życie i zdrowie ludzi. Teren pomiędzy rzędami paneli będzie mógł być użytkowany rolniczo. Wariant zaproponowany jest najbardziej korzystnym dla Inwestora, nie szkodzący środowisku. Przedsięwzięcie nie będzie wprowadzało emisji zanieczyszczeń, w szczególności gazów cieplarnianych do środowiska. Budowa farmy fotowoltaicznej na zaproponowanym terenie nie będzie wymagała naruszenia i przekształcenia siedlisk naturalnych, pól naturalnych czy zajęcia siedlisk wrażliwych. Farma fotowoltaiczna, jako odnawialne źródło energii przyczynia się do racjonalizacji zużycia energii surowców i materiałów, przyczynia się również minimalizacji emisji gazów cieplarnianych. W związku z powyższym, po przeanalizowaniu niniejszego wariantu, uznano, że będzie on najbardziej korzystnym dla szeroko pojętego środowiska.

3. Wariant 2 – alternatywny.

Realizacja inwestycji w ramach tego wariantu wiązała się będzie z montażem konstrukcji wsporczej paneli w fundamencie żelbetowym, którego głębokość zostanie określona na podstawie badań geologicznych. Wybór wariantu, w którym zastosowane zostaną fundamenty żelbetowe spowoduje zmniejszenie powierzchni czynnej biologicznie oraz pogorszenie warunków retencyjnych działki. Nie będzie możliwa uprawa roślinności pod panelami, co spowoduje utrudnienie efektywniejszego wykorzystania rolniczego działki, na której planowana jest inwestycja.

Analizowane warianty I i II różnią się między sobą sposobem posadowienia w gruncie konstrukcji, na której zamontowane będą panele fotowoltaiczne. Ze względu na mniejszą ingerencję w środowisko, wybrano wariant I. Za wyborem wariantu I przemawia mniejsza ingerencja w środowisko glebowe, krótkotrwały wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza, oraz brak negatywne oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

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. Inwestor: WKW Energia Sp. z o.o. (adres korespondencyjny) 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.

Załącznik do decyzji – Charakterystyka Przedsięwzięcia.

Nisko, dn. 28.12.2023 r.

BI.6220.2.4.2023

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek nr ewid. 774/2, 784/4, 785/1 obręb Stróża, gmina Rudnik nad Sanem”.

Inwestor: WKW Energia Sp. z o. o. 23 – 200 Kraśnik.

Charakterystyka Przedsięwzięcia pod nazwą:

„ Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek nr ewid. 774/2, 784/4, 785/1 obręb Stróża, gmina Rudnik nad Sanem”.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną. Przedmiotowa farma fotowoltaiczna składać się będzie z paneli fotowoltaicznych w ilości do 8000 szt. Ilość paneli zależna będzie od mocy pojedynczego panela fotowoltaicznego. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych w gruncie. Panele zostaną podłączone do oddzielnych przetwornic prądowych o łącznej mocy 2000 kW zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Całkowita powierzchnia działek przeznaczonych pod planowaną inwestycję wynosi ok. 4,7 ha.

Teren pomiędzy rzędami paneli pozostanie biologicznie czynny obsiany trawą. Wysokość konstrukcji paneli nie przekroczy 5 m. Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną.

Instalacja wyposażona zostanie w informatyczny system kontroli i zarządzania.

Infrastrukturę towarzyszącą instalacji stanowić będą inwertery, stacja transformatorowa, linie kablowe SN i nN, place i drogi wewnętrzne, Teren wokół planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony. Na ogrodzeniu zostanie zamontowany system monitoringowo – alarmowy. Nie planuje się oświetlenia farmy fotowoltaicznej.

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 transformatory. Transformatory umieszczone zostaną w stacjach transformatorowych w kontenerze, a inwertery pod panelami fotowoltaicznymi, co ograniczy poziom emitowanego hałasu. 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) „Stróżanka” o kodzie: RW20001022912. Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie: PLGW2000119.

Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych a następnie wsiąkać 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.

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.