

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Działając na podstawie: art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, 1a, 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 2373 z późn. zm.), dalej: *ustawa o oś*, oraz w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839), dalej: *rozporządzenie kwalifikujące*, a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 735 z późn. zm.), dalej *Kpa*, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.11.2021 r. (data wpływu do Urzędu: 2021-11-19), Eneoz invest sp. zo.o, ul. Gdyńska 8, 80-209 Chwaszczyno w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW**”, planowanego do realizacji na działce nr ew.: 396/25 położonej w miejscowości **Uherce Mineralne**, obręb – 0006, gmina Olszanica.

Orzekam

- I. **STWIERDZIĆ** brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW**”, planowanego do realizacji na działce nr ew.: 396/25 położonej w miejscowości **Uherce Mineralne**, obręb – 0006, gmina Olszanica.
- II. **Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, zgodnie z którymi to warunkami należy:**
 1. Zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca magazynowania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, miejscami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca magazynowania odpadów, materiałów budowlanych itp. należy uszczelnić tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego.
 2. Prace ziemne związane z budową przedmiotowych farm fotowoltaicznych, a także ewentualna wycinka pojedynczych krzewów kolidujących z realizacją inwestycji, zostaną przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza 1 marca – 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonywania ww. prac w okresie lęgowym ptaków, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt w okresie 1-3 dni przed planowanym rozpoczęciem prac ziemnych, wycinki. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, ww. prace należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.

3. Drzewa/krzewy nieprzeznaczone do wycinki w sąsiedztwie których wykonywane będą prace związane z realizacją inwestycji, należy skutecznie zabezpieczyć przed uszkodzeniami, np. poprzez wykonanie osłony przypniowej (odeskowania, osłony z maty słomianej, bądź juty) - osłona powinna obejmować cały pień do wysokości nie mniej niż 150 cm, dolna część desek powinna opierać się na podłożu, oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą, deski powinny ściśle przylegać do pnia. Prace w strefie korzeniowej drzew lub krzewów należy wykonywać wyłącznie ręcznie. Zabrania się zasypywania szyi korzeniowej składowaną ziemią (kruszywem) w strefie równej zasięgowi korony drzewa. W przypadku zaistnienia takiego zdarzenia, obsypane drzewo winno być natychmiast odkopane.
4. W celu uniemożliwienia przedostania się drobnych zwierząt (głównie płazów) na teren budowy, na czas wykonywania wykopów związanych z realizacją inwestycji, plac budowy zostanie zabezpieczony poprzez wykonanie tymczasowego (na czas realizacji inwestycji) ogrodzenia herpetologicznego od strony potoku Olszanka oraz zbiornika wodnego. Ogrodzenie tymczasowe wykonane będzie z geotkaniny, folii polimerowej lub siatki o średnicy oczek poniżej 0,5 cm, z tzw. przewieszką skierowaną na zewnątrz terenu prac budowlanych. Niezależnie od powyższego, czas, w którym wykopy będą pozostawały otwarte, ograniczony zostanie do niezbędnego minimum, a jeżeli zwierzęta dostaną się do wykopów pomimo zastosowanych ww. zabezpieczeń, będą niezwłocznie odławiane i przenoszone w bezpieczne miejsca, stanowiące odpowiednie danemu gatunkowi siedlisko.
5. Linie kablowe elektroenergetyczne wykonać jako linie podziemne.
6. Nie utwardzać dróg wewnętrznych, placów postojowych i manewrowych. W przypadku wystąpienia konieczności zapewnienia nośności gruntu na potrzeby eksploatacji farmy fotowoltaicznej, tj. zapewnienie wjazdu samochodów osobowych do 3,5 t, dopuszcza się wykonanie ciągów jezdnych oraz ww. placów z kruszywa łamanego.
7. W związku z bezpośrednim sąsiedztwem farm fotowoltaicznych z potokiem Olszanka i koniecznością zachowania towarzyszących temu potokowi zadrzewień/zakrzewień, stanowiących jego biologiczną obudowę, inwestycja zostanie zaprojektowana w taki sposób, aby poszczególne naziemne elementy farm (m.in. ogrodzenie i konstrukcje pod panele fotowoltaiczne) były zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 10 m licząc od górnej krawędzi skarpy brzegowej potoku Olszanka.
8. Celem ograniczenia wpływu planowanej inwestycji na lokalny krajobraz, wskazane jest wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji, stacji transformatorowych, konstrukcji nośnych do instalacji modułów fotowoltaicznych w odcieniach szarości/zieleni.
9. Teren pomiędzy rzędami paneli oraz pod stołami fotowoltaicznymi, należy pozostawić do naturalnej sukcesji. Istnieje także możliwość obsiewu terenu przekształconego robotami ziemnymi mieszkankami rodzimych, nieinwazyjnych, zgodnych z lokalnymi warunkami siedliskowymi gatunków traw, roślin zielnych.
10. Zabiegi związane z utrzymaniem terenu inwestycji w czasie eksploatacji (wykaszenie roślinności) prowadzić 2 razy w roku. Koszenie wykonywać począwszy od centrum terenu inwestycji w kierunku jej brzegów, w celu umożliwienia ucieczki drobnych zwierząt. Koszeniem objąć także roślinność rosnącą wzdłuż ogrodzenia terenu inwestycji celem utrzymania pod nim wolnej przestrzeni umożliwiającej swobodne przemieszczanie się drobnych zwierząt. Nadmiar biomasy uzyskanej z koszenia, należy usuwać z przedmiotowego terenu. Nie stosować herbicydów, pestycydów i jakiegokolwiek innych środków chemicznych (np. ograniczających wzrost roślin).
11. Nie odładować, nie odśnieżać, nie myć paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.
12. Zastosować panele fotowoltaiczne powłoką antyrefleksyjną.

13. Ogrodzenie farm fotowoltaicznych wykonać w konstrukcji ażurowej, z przestrzenią min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki). Dolną krawędź ogrodzenia wykonać w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt – w przypadku ogrodzenia z siatki, na dole ogrodzenia zastosować pełny splot siatki, z zamkniętymi oczkami.
14. Nie oświetlać stale farm fotowoltaicznych. Dopuszcza się zastosowanie oświetlenia zintegrowanego z czujnikami ruchu oraz wyposażonego ewentualnie w kamery termowizyjne/na podczerwień.
15. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia należy usunąć wszelkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały, a następnie przeprowadzić uporządkowanie terenu. Należy zapewnić możliwość uruchomienia procesów życia biologicznego na terenach o naruszonej strukturze. Nadmiar mas ziemnych powinien być usunięty z miejsc czasowego magazynowania, a teren uprzątnięty, aby zapobiec spontanicznemu rozwojowi roślinności gatunków inwazyjnych, łatwo zajmujących odkryte powierzchnie. Tereny sąsiadujące z inwestycją, których powierzchnia została zmieniona należy przywrócić do stanu sprzed realizacji.
16. Prace budowlane oraz transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz infrastruktury technicznej odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach od 06.00 do 22.00.
17. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażone będą one szczelną misą olejową o pojemności min. 110% oleju zawartego w transformatorze.
18. Poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej (m.in. ogrodzenie, konstrukcje pod panele) należy lokalizować w odległości nie mniejszej niż 10 m licząc od górnej krawędzi skarpy brzegowej potoku Olszanka.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 19.11.2021 r. Eneoz invest sp. zo.o, ul. Gdyńska 8, 80-209 Chwaszczyno wystąpiła z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW”, planowanego do realizacji na działce nr ew.: 396/25 położonej w miejscowości Uherce Mineralne, obręb – 0006, gmina Olszanica.

Projektowane zamierzenie inwestycyjne zaliczone jest do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia kwalifikującego, tj.: „*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy*”. Tym samym przedmiotowe przedsięwzięcie, należy zakwalifikować do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, których realizacja, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 tej ustawy, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do wniosku zostały dołączone wymagane prawem dokumenty, m.in. Karta informacyjna przedsięwzięcia zawierająca dane określone w art. 62 a ustawy ooś.

Działając na podstawie art. 64 § 2 Kpa oraz art. 74 ust. 1 pkt 3a ustawy ooś pismem znak: RRG.6220-1.1.2021.dś z dnia 22.11.2021 r. organ wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia przedmiotowego wniosku o:

- Przedłożenie aktualnej mapy w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowana inwestycja, z określeniem przewidywanego obszaru, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz z wyznaczeniem arealu znajdującego się w odległości 100 m od granic tego terenu.
 - Wypis z rejestru gruntów w postaci papierowej, wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.
 - Przedłożenie nowego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, z określeniem zmienionego numeru ewidencyjnego działki, na której realizowane będzie przedsięwzięcie.
- Wnioskodawca w dniu 13.12.2021r. (pismem z dnia 07.12.2021r.) przedłożył wymagane uzupełnienie.

Wójt Gminy Olszanica, po stwierdzeniu kompletności wniosku pod względem formalnym, obwieszczeniem znak: RRG.6220-3.1.2021.dś z dnia 15.12.2021 r. poinformował strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie w trybie art. 49 Kpa, umożliwiając stronom postępowania zapoznanie się z aktami sprawy.

Następnie zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś pismem znak: RRG.6220-4.1.2021.dś z dnia 15.12.2021 r. organ wystąpił do właściwych organów, tj.:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
- 2) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie,
- 3) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dla powiatów bieszczadzkiego i leskiego w Ustrzykach Dolnych,

o wyrażenie opinii, w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego.

Po otrzymaniu wniosku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 17.12.2021r., znak: WOOŚ.4220.25.6.2021.IM.2 wezwał Inwestora o uzupełnienie wniosku o oryginalny lub poświadczony za zgodność z oryginałem przez organ prowadzący postępowanie główne, wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Stosowne uzupełnienie zostało przedłożone przy piśmie znak: RRG.6220-6.1.2021.dś z dnia 20.12.2021 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 04.01.2022r. znak: WOOŚ.4220.25.6.2021.IM.5, działając na podstawie art. 36 Kpa, z uwagi na złożony charakter sprawy, zawiadomił organ o niemożności załatwienia sprawy w ustawowym terminie oraz powiadomił, że stanowisko RDOŚ, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia zostanie wyrażone do dnia 18.01.2022r.

Po otrzymaniu wniosku, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie pismem z dnia 29.12.2021r. znak: RZ.ZZŚ.3.435.176.2021.UK wezwało Inwestora do uzupełnienia braków merytorycznych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w stosunku do wymagań określonych w art. 62a ust.1 ustawy ooś. Stosowne uzupełnienie wnioskodawca przedłożył w dniu 13.01.2022 r.

Organ obwieszczeniem znak: RRG.6220-7.1.2021.dś z dnia 17.01.2022 r. zawiadomił strony o powyższych czynnościach, a także poinformował, że z treścią w/w pism oraz kartą informacyjną przedsięwzięcia można się zapoznać w siedzibie Urzędu Gminy Olszanica, w godzinach pracy Urzędu.

Następnie pismem znak: RRG.6220-8.1.2021.dś z dnia 17.01.2022 r. organ wystąpił do właściwych organów, tj.:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
- 2) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie,
- 3) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dla powiatów bieszczadzkiego i leskiego w Ustrzykach Dolnych,

o ponowne wyrażenie opinii, w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 18.01.2022r. znak: WOOS.4220.25.6.2021.IM.7, działając na podstawie art. 36 Kpa, z uwagi na złożony charakter sprawy, zawiadomił organ o niemożności załatwienia sprawy w ustawowym terminie oraz powiadomił, że stanowisko RDOŚ, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia zostanie wyrażone do dnia 01.02.2022r.

W dniu 27.01.2022 r. (data wpływu do Urzędu: 2022-01-31) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie wyraziło opinię znak: RZ.ZZŚ.435.176.2021.UK, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane, przy uwzględnieniu warunków, które tut. organ uwzględnił w sentencji niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 01.02.2022r. (data wpływu do Urzędu: 2022-02-02), znak: WOOS.4220.25.6.2021.IM.9 wezwał Inwestora do uzupełnienia braków merytorycznych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w stosunku do wymagań dla tego typu dokumentacji określonych w art. 62 a ustawy ooś.

Organ obwieszczeniem znak: RRG.6220-9.1.2021.dś z dnia 02.02.2022 r. zawiadomił strony o powyższych czynnościach, a także poinformował, że decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia wydaje się po uzyskaniu opinii organów opiniujących oraz ewentualnego uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie i organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych. Wobec powyższego rozstrzygnięcie sprawy nastąpi niezwłocznie po uzyskaniu wymaganych opinii pomocniczych oraz ewentualnych uzgodnień.

Organ zawiadomił również strony, że z treścią w/w pism oraz kartą informacyjną przedsięwzięcia można się zapoznać w siedzibie Urzędu Gminy Olszanica, w godzinach pracy Urzędu.

W dniu 21.02.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie uwag RDOŚ.

Następnie pismem znak: RRG.6220-10.1.2021.dś z dnia 23.02.2022 r. organ wystąpił do właściwych organów, tj.:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
- 2) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie,
- 3) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dla powiatów bieszczadzkiego i leskiego w Ustrzykach Dolnych,

o ponowne wyrażenie opinii, w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego.

Organ obwieszczeniem znak: RRG.6220-11.1.2021.dś z dnia 23.02.2022 r. zawiadomił strony o powyższych czynnościach, a także poinformował, że decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia wydaje się po uzyskaniu opinii organów opiniujących oraz ewentualnego uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie i organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych. Wobec powyższego rozstrzygnięcie sprawy nastąpi niezwłocznie po uzyskaniu wymaganych opinii pomocniczych oraz ewentualnych uzgodnień.

Organ zawiadomił również strony, że z treścią w/w pism oraz kartą informacyjną przedsięwzięcia można się zapoznać w siedzibie Urzędu Gminy Olszanica, w godzinach pracy Urzędu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak: WOOŚ.4220.25.6.2021.IM.13 z dnia 07 marca 2022 r. (data wpływu do Urzędu: 2022-03-08) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, przy uwzględnieniu warunków, które tutaj organ uwzględnił w sentencji niniejszej decyzji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, po analizie uzupełnienia do KIP, pismem znak: RZ.ZZŚ.3.435.176.2021.UK z dnia 11.03.2022 r. (data wpływu do Urzędu: 2022-03-16) podtrzymało swoje stanowisko zawarte w opinii znak: RZ.ZZŚ.3.435.176.2021.UK z dnia 27.01.2022 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dla powiatów bieszczadzkiego i leskiego w Ustrzykach Dolnych nie zajął stanowiska w przedmiotowej sprawie, co zostało potraktowane, zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy ooś, za brak zastrzeżeń.

Organ zawiadomieniem-obwieszczeniem znak: RRG.6220-12.1.2021.dś z dnia 16.03.2022 r. zawiadomił strony o powyższych czynnościach, a także poinformował, że zebrał już wystarczające dowody i materiały do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe opinie oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ustawy ooś organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanej inwestycji, jej usytuowanie, jak również rodzaj i skalę oddziaływania.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zespołu farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW na części działki o nr ewid. 396/25 w miejscowości Uherce Mineralne, gmina Olszanica. Powierzchnia przeznaczona na zamierzenie inwestycyjne wynosić będzie ok. 3 ha (całkowita powierzchnia ww. działki wynosi ok. 5,2 ha). Przedsięwzięcie składać się będzie z dwóch samodzielnie funkcjonujących instalacji, w skład których wchodzić będą m.in. stacje transformatorowe (łącznie 3 sztuki), panele fotowoltaiczne, które umieszczone zostaną na konstrukcji wsporczej (stołach fotowoltaicznych), inwertery, instalacje energetyczne, ogrodzenie z monitoringiem, drogi przejazdowe między panelami. Wysokość stołu fotowoltaicznego (konstrukcji) w rzucie bocznym wynosić będzie do 4 m. Wokół instalacji przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni, przeznaczonej pod drogę gruntową umożliwiającą dojazd do urządzeń.

Realizacja przedsięwzięcia skutkować będzie emisją zanieczyszczeń do powietrza w związku m.in. z pracą sprzętu budowlanego, ruchem pojazdów transportujących materiały oraz pracami ziemnymi. Oddziaływanie to będzie miało charakter krótkotrwały, odwracalny i ustanie wraz z chwilą zakończenia etapu realizacji. W celu ograniczenia tych oddziaływań planuje się wyłączanie silników podczas załadunku/rozładunku materiałów. Wykorzystywany sprzęt będzie sprawny technicznie. Przewiduje się również zraszanie powierzchni przy długotrwałych suszach w okresie letnim, w celu ograniczenia emisji pyłów. Funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z emisją hałasu, której głównym źródłem będą pracujące urządzenia budowlane oraz pojazdy. Prace budowlane oraz transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz infrastruktury technicznej odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach od 06.00 do 22.00. W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, iż zaplecze budowy zostanie zlokalizowane w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej.

Głównym źródłem hałasu podczas eksploatacji przedsięwzięcia będą stacje transformatorowe. Elementy składające się na ww. stacje, znajdować się będą w kontenerach,

które ograniczały będą emisję hałasu. Farma fotowoltaiczna pracować będzie jedynie w porze dnia. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 150 m w kierunku południowo – zachodnim od planowanego miejsca posadowienia stacji transformatorowej (najbliższej względem ww. budynku mieszkalnego).

Biorąc powyższe pod uwagę, przewiduje się, iż funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na tych terenach objętych ochroną akustyczną.

Na etapie budowy, zaplecze budowy wyposażone będzie w przenośne sanitariaty, z których ścieki odbierane będą przez wyspecjalizowane jednostki. W przypadku konieczności tankowania sprzętu użytkowanego na terenie budowy, wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym wyciekom np. olejów, płynów eksploatacyjnych do gruntu. Zgodnie z dokumentacją, nie przewiduje się wykonywania głębokich wykopów. Nie planuje się odwodnienia wykopów wykonywanych pod płyty fundamentowe obiektów transformatora.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga poboru wody oraz odprowadzania ścieków. Woda wykorzystywana do mycia paneli fotowoltaicznych dostarczana będzie beczkowozem, nie będą stosowane detergenty. Wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu na terenie działki. Transformatory znajdować się będą w kontenerach, które posiadać będą szczelną, metalową podłogę, a w drzwiach znajdować się będą podwyższone progi. Transformatory olejowe wyposażone będą w misę olejową o pojemności min. 110% oleju zawartego w transformatorze.

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą powstawaniem odpadów. Odpady, które powstaną podczas etapu budowy farmy fotowoltaicznej zostaną zagospodarowane przez wykonawcę prac budowlanych. Zagospodarowanie odpadów zostanie powierzone firmie, która będzie miała uregulowany stan formalno-prawny z zakresu gospodarki odpadami. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia, odpady będą powstawać m.in. podczas prowadzenia okresowych konserwacji, prac serwisowych. Odpady te będą usuwane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne (nie będą magazynowane na terenie działki). Po zakończeniu eksploatacji, zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi (przekazane specjalistycznym firmom, posiadającym stosowane pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów).

Przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania w granicach Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu funkcjonującego na mocy Uchwały Nr XLVIII/998/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego, poz. 1951, z późn. zm.).

Działka inwestycyjna znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych wyznaczonych w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R.W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J.M., Zalewska H., Pilot M. 2005, zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju jak i w skali europejskiej.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 ww. Uchwały, w granicach ww. Obszaru Chronionego Krajobrazu zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy o oś, z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.).

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 4 ww. Uchwały zabrania się budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:

a) linii brzegów rzek: San, Osława, zgodnie z załącznikiem mapowym nr 1a i 1b tej Uchwały, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych

b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.)

- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia, z uwagi na lokalizację nie stoi w sprzeczności z ww. zakazem. Istniejący na terenie działki sztuczny zbiornik wodny (zbiornik przeciwpożarowy) nie jest usytuowany na wodach płynących.

Zgodnie z § 3 ust. 6 ww. Uchwały, zakaz o którym mowa w ust. 1 pkt 1 obowiązuje na obszarze:

1) 500 m od linii brzegów rzeki San, 100 m od linii brzegów rzeki Oślawa, zgodnie z załącznikami mapowymi nr 1a- 1b tej Uchwały,

2) udokumentowanych złóż geologicznych.

Przedmiotowa inwestycyjna realizowana będzie na terenie położonym poza strefami 500 m od linii brzegów rzek San i 100 m od linii brzegów rzeki Oślawa, oraz poza udokumentowanymi złożami geologicznymi, w związku z czym, na terenie tym nie obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś, do których zalicza się przedmiotowe przedsięwzięcie.

W przedłożonej dokumentacji zawarto analizę zgodności realizacji przedmiotowej inwestycji z przepisami obowiązującymi w granicach Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w tym z zakazami dotyczącymi sposobu zabudowy i zagospodarowania terenu.

Teren inwestycji graniczy z Pomnikiem Przyrody (wodospad), ustanowionym uchwałą Nr XXVI/98/2001 Rady Gminy w Olszanicy z dnia 17 sierpnia 2001 r. zmienioną uchwałą Nr XXX/239/2002 Rady Gminy w Olszanicy z dnia 30 kwietnia 2002 r. zmieniającą uchwałę w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego, z 2002 r. Nr 37, poz. 761).

W odległości ok. 0,14 km, przebiegają granice Parku Krajobrazowego Gór Słonnych, funkcjonującego na mocy uchwały Nr XXXIX/791/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Gór Słonnych (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2013 r. poz. 3632 ze zm).

W odległości ok. 0,22 km przebiegają granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Ostoya Góry Słonne PLH180013 (dalej OZW Góry Słonne), natomiast w odległości ok. 0,37 km przebiegają granice obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Góry Słonne PLB180003 (dalej OSOP Góry Słonne). W odległości ok. 2,84 km znajdują się granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dorzecze Górnego Sanu PLH180021 (dalej OZW Dorzecze Górnego Sanu). Inne obszary Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Miejsce planowanej inwestycji znajduje się poza granicami obszarów cennych przyrodniczo IBA.

Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie jednolitej części wód podziemnych (dalej JCWPd), o kodzie PGLW2000168, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Ponadto omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911 z późn. zm.) teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP), tj.: „Olszanka” o kodzie PLRW20001222169, typ 12 (potok

fliszowy), stanowiącej silnie zmienioną część wód (przekroczenie wskaźnika m3), niemonitorowaną, w dobrym stanie i niezagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny, bez derogacji. Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód, tj. Rezerwat przyrody REZ811 Bobry w Uhercach, Park Krajobrazowy Gór Słonnych PK87, Natura 2000 PLB180003 Góry Słonne, Natura 2000 PLH180013 Ostoja Góry Słonne.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza, terenami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi oraz ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi, natomiast leży w granicach głównego zbiornika wód podziemnych Nr 431 (zbiornik warstw krośnieńskich Sanok - Lesko).

W związku z bezpośrednim sąsiedztwem poszczególnych zespołów elektrowni fotowoltaicznej z potokiem Olszanka, który jest ciekim istotnym w JCP „Olszanka” o kodzie PLRW20001222169, mając na celu zachowanie obudowy biologicznej cieków, zapewnienie możliwości realizacji zadań utrzymaniowych w jego obrębie oraz zabezpieczenie elementów inwestycji przed erozyjnym działaniem wód, inwestycja zostanie zaprojektowana w taki sposób, aby poszczególne naziemne elementy farmy (m.in. ogrodzenie i konstrukcji pod panele fotowoltaiczne) były zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 10m licząc od górnej krawędzi skarpy brzegowej.

Zgodnie z dokumentacją, teren przedsięwzięcia obejmuje grunty wskazane w ewidencji gruntów jako PsIV i PsV. Na pozostałej powierzchni działki (nie ujętej jako teren przedsięwzięcia), znajduje się budynek, stanowiący część zakładu produkcyjnego, zlokalizowanego również na sąsiedniej działce, a także przeciwpożarowy, sztuczny zbiornik wodny. Zbiornik ten jest ogrodzony. Od strony południowej, poprzez pas nadrzecznej roślinności wysokiej i średniej, teren objęty inwestycją graniczy z potokiem Olszanka.

Jak wynika z treści Karty informacyjnej przedsięwzięcia, drogi przejazdowe pomiędzy rzędami paneli będą posiadały nawierzchnię nieutwardzoną. Dopuszcza się jednak wykonanie nawierzchni tych dróg z użyciem kruszywa łamanego, w przypadku wystąpienia konieczności zapewnienia nośności gruntu w celu zapewnienia wjazdu samochodów osobowych do 3,5 t. Planowane ogrodzenie terenu farmy wykonane zostanie z siatki ogrodzeniowej. Pomiędzy siatką, a powierzchnią ziemi znajdować się będzie min. 20 cm przerwa umożliwiająca ewentualną migrację drobnych zwierząt w tym płazów. Występujące na trasie planowanego ogrodzenia istniejące ogrodzenie zbiornika przeciwpożarowego, zostanie wymienione i stanowić będzie integralną część ogrodzenia terenu farmy fotowoltaicznej. Wzdłuż ogrodzenia farmy fotowoltaicznej planuje się zastosowanie oświetlenia led. Noce oświetlenie terenu nie będzie działało w sposób nieprzerwany - zastosowane zostaną czujki ruchu, aktywujące reflektory w razie potrzeby. Przedsięwzięcie nie wymaga usunięcia drzew - ewentualnej wycince mogą podlegać jedynie pojedyncze krzewy. W związku z realizacją inwestycji nie zachodzi konieczność niwelacji terenu. Grunt pod panelami pozostanie biologiczny czynny – porośnięty roślinnością niską, trawiastą. Na etapie eksploatacji inwestycji, wykaszanie terenu farmy planuje się w zależności od intensywności wegetacji, maksymalnie 2 razy w roku, przy wykorzystaniu dostawki do ciągnika rolniczego ze specjalnym wysięgnikiem umożliwiającym koszenie pod stelażem. W trakcie eksploatacji inwestycji nie będą używane pestycydy, środki ochrony roślin, ani nawozy. Koszenie terenu odbywać się będzie z uwzględnieniem okresów lęgowych ptaków.

Jak wynika z Karty informacyjnej przedsięwzięcia, przedmiotowy teren może stanowić miejsce występowania płazów. Z uwagi na powyższe, w przedłożonej dokumentacji przedstawiono działania minimalizujące, które pomogą ograniczyć wpływ inwestycji na tą grupę zwierząt. Teren budowy, na czas wykonywania wykopów, zabezpieczony będzie poprzez wykonanie ogrodzenia herpetologicznego od strony potoku Olszanka oraz zbiornika wodnego.

Czas, w którym wykopy będą pozostawały otwarte ograniczony zostanie do niezbędnego minimum, a jeżeli zwierzęta dostaną się do wykopów pomimo zastosowanych ww. zabezpieczeń, będą odławiane i przenoszone w bezpieczne miejsca. Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną. W związku z bezpośrednim sąsiedztwem farmy fotowoltaicznej z potokiem Olszanka, mając m.in. na celu zachowanie obudowy biologicznej ciek, inwestycja zostanie zaprojektowana w taki sposób, aby poszczególne naziemne elementy farmy (m.in. ogrodzenie i konstrukcje pod panele fotowoltaiczne) były zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 10 m licząc od górnej krawędzi skarpy brzegowej.

Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia 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.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania oraz wymienione działania minimalizujące 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.

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.

W celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz, w niniejszej decyzji, nałożono warunek, zgodnie z którym ogrodzenie terenu inwestycji, stacje transformatorowe, konstrukcje nośne do instalacji modułów fotowoltaicznych wykonane zostaną w odcieniach szarości/zieleni.

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 bezgłośne, 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. Zamierzenie inwestycyjne będzie przystosowane do zmian klimatu, w tym gwałtownych zjawisk pogodowych.

Z uwagi na lokalizację i charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po zakończeniu postępowania dowodowego, analizie całej dokumentacji organ w trybie art. 10 Kpa zapewnił stronom czynny udział w postępowaniu, zawiadamiając przed wydaniem niniejszej decyzji o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Obwieszczenie znak: RRG.6220-12.1.2021.dś z dnia 16.03.2022 r. zamieszczone zostało na tablicy ogłoszeń Urzędu, a także w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Gminy. W terminie określonym w zawiadomieniu o zakończeniu

postępowania do organu nie wpłynęły żadne uwagi ani wniosku w przedmiocie prowadzonego postępowania.

Ponieważ dla przedsięwzięcia nie było konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i w wyniku analizy skali, charakteru przedsięwzięcia nie zaistniała taka potrzeba, nie było także przesłanek do przeprowadzenia udziału społecznego.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy ooś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Wójt Gminy Olszanica
mgr inż. Krzysztof Zapała

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Inwestor.
2. Strony postępowania w trybie art. 49 Kpa.
3. RRG - a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dla powiatów bieszczadzkiego i leskiego w Ustrzykach Dolnych.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

**Załącznik do decyzji
Wójta Gminy w Olszanica
znak: RRG.6220.1.2021.2022.dś
z dnia 08.04.2022 r.**

Charakterystyka przedsięwzięcia

pn.: „Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW”, planowanego do realizacji na działce nr ew.: **396/25** położonej w miejscowości **Uherce Mineralne**, obręb – 0006, gmina Olszanica.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zespołu farm fotowoltaicznych o łącznej mocy wytwórczej do 3 MW oraz infrastruktury towarzyszącej na części działki o nr ewid. 396/25 w miejscowości Uherce Mineralne, gmina Olszanica. Powierzchnia przeznaczona na zamierzenie inwestycyjne wynosić będzie ok. 3 ha (całkowita powierzchnia ww. działki wynosi ok. 5,2 ha).

Przedsięwzięcie składać się będzie z dwóch samodzielnie funkcjonujących instalacji, pierwsza o mocy do 1 MW oraz druga o mocy do 2 MW.

Instalacja będzie się składała z:

- Paneli fotowoltaicznych - czyli urządzeń infrastruktury technicznej, umożliwiających przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele umieszczone zostaną na konstrukcji wsporczej (stołach fotowoltaicznych) w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odpowiedni odstęp (2m–10m). Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. Panele będą skierowane w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 15 do 35 stopni.
- Konstrukcji wsporczej (stołów fotowoltaicznych) - składającej się ze stalowej ramy, aluminiowych, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Stoły fotowoltaiczne mieścić będą od 4 do 30 szt. paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego). Wysokość stołu fotowoltaicznego (konstrukcji) w rzucie bocznym mieścić się będzie w zakresie 1m – 4m.
- Inwerterów – ich zadaniem jest przekształcanie prądu stałego na prąd zmienny. Inwertery zostaną zamontowane na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi.
- Stacji transformatorowej - umieszczonej w kontenerze, wyposażonej w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające. Kontener posiada szczelną metalową podłogę, a w drzwiach występują podwyższone progi. Zabezpiecza to środowisko gruntowe na wypadek ewentualnych wycieków z transformatorów lub innych instalacji. Ponadto urządzenia zostaną ustawione na szczelnym, utwardzonym podłożu wystającym ok. jednego metra poza obwód kontenera. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. Powierzchnia zajmowana przez kontener ze stacją trafo nie przekroczy standardowych gabarytów i wynosić będzie maks. 35 m²/szt.
- Instalacji energetycznej - stanowiącej połączenia kablowe między panelami a inwerterami, inwerterami a stacją trafo oraz stacją trafo a linią energetyczną. Połączenie poszczególnych paneli w rzędach odbędzie się linią napowietrzną przebiegającą po rusztowaniu pod panelami. Połączenie poszczególnych rzędów odprowadzone zostanie podziemną linią zbiorczą do stacji automatycznej kontroli. Podłączenie do linii energetycznych wykonane

zostanie po uzyskaniu warunków przyłączenia. Na obecnym etapie planuje się je wykonać kablem podziemnym.

- **Ogrodzenia** - całość inwestycji zostanie ogrodzona siatką grodzeniową, zabezpieczającą przed wejściem osób nieuprawnionych. Planuje się wykonać ogrodzenie z siatki ogrodzeniowej, ślimakowej z drutu powlekanego tworzywem sztucznym PCV o wysokości 2 m. Drut siatki winien być o grubości min. 3 mm i tworzyć oczka o rozmiarze 50 x 50 mm. Na słupkach należy montować wysięgniki o długości 50 cm i kącie nachylenia 45 st. Pomiedzy siatką a powierzchnią ziemi znajdować się będzie min. 20 cm przerwa umożliwiająca ewentualną migrację płazów. Planuje się zastosowanie oświetlenia ledowego, energooszczędnego wzdłuż ogrodzenia elektrowni. Teren elektrowni będzie oświetlony nocą w celu monitoringu i ochrony, oświetlenie nie będzie działało w sposób nieprzerwany - zastosowane zostaną czujki ruchu, aktywujące reflektory w razie potrzeby.

Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworząc sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z inwerterami za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Z inwerterów trasami kablowymi energia elektryczna przesyłana będzie do transformatorów, których zadaniem będzie podniesienie napięcia tak, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Elektrownia będzie współpracować z siecią elektroenergetyczną przekazując do niej całą wyprodukowaną energię elektryczną.

Inwestycja realizowana będzie na działce nr 396/25, położonej w obrębie Uherce Mineralne w gminie Olszanica, całkowita powierzchnia działki wynosi 5,2019ha. Natomiast powierzchnia inwestycji obejmowała będzie obszar 3 ha – będzie to powierzchnia zajmowana na nieruchomości.

W związku z realizacją inwestycji, na której planuje się zamontowanie urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej. Powierzchnia obejmuje zamontowanie wszystkich elementów infrastruktury wymaganych do prawidłowego funkcjonowania instalacji (poszczególnych rzędów paneli fotowoltaicznych, inwerterów, stacji transformatorowych wraz z utwardzeniem, dróg dojazdowych oraz drogi wokół instalacji). W/w wielkość obejmuje powierzchnię zabudowy wraz z towarzyszącą infrastrukturą z uwzględnieniem odstępów między panelami. Na pozostałej powierzchni działki (nie ujętej jako teren inwestycji) znajduje się budynek stanowiący część zakładu produkcyjnego zlokalizowanego na sąsiedniej działce oraz przeciwpożarowy, sztuczny zbiornik wodny. Elementy te wymuszają ograniczenie terenu inwestycji do wskazanych 3ha.

Teren inwestycji obejmuje grunty wskazane w ewidencji jako użytki: PsIV, PsV.

Sąsiedztwo inwestycji cechuje się zabudową o małej gęstości, w promieniu 500 m od granic działki znajdują się użytki rolnicze, nieużytki, zabudowa mieszkaniowa – wolnostojące domy jednorodzinne oraz zabudowa przemysłowa. W bezpośrednim sąsiedztwie (działki graniczące), od strony północnej zlokalizowane są tory kolejowe, wzdłuż wschodniej i południowej granicy działki przebiega potok Olszanka, natomiast od strony zachodniej działka graniczy z terenem zakładu produkcyjnego, zajmującego się produkcją węgla drzewnego oraz brykietu.

*Wójt Gminy Olszanica
mgr inż. Krzysztof Zapala*