



Jaśło, 28 marca 2023 r.

RZ.ZZŚ.2.4901.61.2023.JP

SEKRETARIAT Urzędu Gminy Skołyszyn	
Wpł. 29.03.2023	
Lp. załączników GPiR	
468/23	

Wójt Gminy Skołyszyn
38-242 Skołyszyn 12

P. Dorywala
/

OPINIA

Działając na podstawie:

- art. 64 ust. 3 i 3a 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.) w zw. z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 poz. 2625 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Skołyszyn z dnia 10 marca 2023 r., znak: GPiR.6220.4.2023, który wpłynął do tut. organu w dniu 15 marca 2023 r., o wyrażenie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej Kunowa o mocy do 4,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą oraz magazynami energii na działce o nr ewid. 7/2 w obrębie Kunowa, gmina Skołyszyn”, którego Inwestorem jest Projekt-Solartech Development Sp. z o.o., ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, adres koresp. ul. Metalowców 15 A piętro 2, 44-109 Gliwice

stwierdzam, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane pod następującymi warunkami:

1. Woda pochodząca z odwadniania wykopów zostanie zagospodarowana zgodnie z przepisami (przed odprowadzeniem na tereny przyległe pozbawiona zawiesiny).
2. W przypadku użycia magazynów energii zostanie zastosowana technologia zabezpieczająca w pełni środowisko gruntowo wodne przed awaryjnymi wyciekami substancji elektrolitowych.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 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 (dalej ustawy ooś), Wójt Gminy Skołyszyn pismem z dnia

Dyrektor
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Jaśle
ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jaśło
Tel. 13 446 33 11; E-mail: zz-jaslo@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

10 marca 2023 r., znak: GPIR.6220.4.2023, które wpłynęło do tut. organu w dniu 15 marca 2023 r., zwrócił się o wyrażenie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej Kunowa o mocy do 4,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą oraz magazynami energii na działce o nr ewid. 7/2 w obrębie Kunowa, gmina Skołyszyn”, którego Inwestorem jest Projekt-Solartech Development Sp. z o.o., ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, adres koresp. ul. Metalowców 15 A piętro 2, 44-109 Gliwice.

Do powyższego pisma załączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) oraz zaświadczenie o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego inwestycją.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu 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.). Zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy ooś, omawiane przedsięwzięcie należy zaliczyć do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których realizacja w rozumieniu art. 71 ust. 2 cyt. ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś w zw. z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie jest organem właściwym ws. opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia. Ze względu na lokalizację inwestycji w zlewni Wisłoki, która zgodnie z § 18 pkt 14 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie (Dz. U. z 2017 r., poz. 2506), leży w obszarze działania Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle, Dyrektor tego Zarządu jest organem właściwym w przedmiotowej sprawie.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce o nr ewid.: 7/2 obręb Kunowa, gmina Skołyszyn, powiat jasielski, woj. podkarpackie. Przewidywany czas eksploatacji to 25 – 30 lat. Realizacja przedsięwzięcia będzie przebiegać maksymalnie w dwóch etapach. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ok. 39 m na południe od terenu inwestycji i jest to zabudowa jednorodzinna i gospodarcza. Przez teren inwestycyjny i w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie przebiegają żadne ciekі. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 2,9326 ha. Przekształceniem objęta zostanie część terenu o powierzchni ok 2 ha. Trwałemu wyłączeniu z możliwości wzrostu roślin ulegnie do 270 m² powierzchni (m.in. słupy stołów, stacje transformatorowe, magazyny energii i stacje dwutransformatorowe). Biologicznie czynne pozostanie ok.1,973 ha. Na terenie, gdzie planowana jest budowa instalacji fotowoltaicznej, występują gleby orne RIVa, RIVb, RV, RVI, pastwiska trwałe PsIII, PsIV, PsV oraz grunty rolne zabudowane Br-PsIII. Inwestycja realizowana będzie wyłącznie na gruntach klasy IV, V lub VI.

Planowana inwestycja obejmować będzie m.in.:

- konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne,
- panele fotowoltaiczne – całkowita moc zainstalowana nie przekroczy 4 MW – przewidywane jest zainstalowanie do 8 000 szt. paneli,

Dyrektor
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Jasle
ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło
Tel. 13 446 33 11; E-mail: zz-jaslo@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl
Strona 2 z 6

- inwertery (do 40 sztuk) – umieszczone razem z panelami na konstrukcjach wsporczych,
- kontenerowe stacje transformatorowe nN/SN – do 4 sztuk (o pow. do 80 m²),
- kontenerowe magazyny energii wraz ze stacjami dwutransformatorowymi - przewiduje się posadowienie do 4 magazynów energii oraz 2 stacje dwutransformatorowe (o pow. do 180 m²),
- ogrodzenie z siatki ocynkowanej, powlekanej PCV bez podmurówki (stępki palowane),
- nieutwardzony dojazd do stacji transformatorowych SN o szerokości do ok. 5 metrów (o pow. do 500 m²),
- wyprowadzenie mocy linią kablową lub napowietrzną zgodnie z wydanymi warunkami przyłączeniowymi.

Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na konstrukcjach wsporczych osadzanych w gruncie metodą wbijania. Moduły fotowoltaiczne monokrystaliczne lub polikrystaliczne będą zainstalowane na tzw. "stołach" pod kątem od 5 do 45°. Poszczególne rzędy paneli fotowoltaicznych rozmieszczone zostaną w odległości od 1-10 m od siebie nawzajem. Inwertery będą umieszczone na konstrukcjach stalowych profili nośnych. W stacjach transformatorowych przewiduje się zastosowanie transformatorów olejowych lub suchych żywicznych. Transformatory olejowe posiadać będą wbudowaną misę olejową, w której mieści się ponad 100% oleju z transformatora, pozwalając na odpowiednie zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego. Oprócz kontenerowych stacji transformatorowych planuje się umieszczenie 2 stacji dwutransformatorowych związanych z magazynami energii. Wszelkie stacje kontenerowe nie będą zlokalizowane bezpośrednio przy zabudowie mieszkaniowej i zagrodowej. Przewidywane prace ziemne będą związane z umieszczeniem kabli niskiego i średniego napięcia w ziemi. Konieczne będzie także wykonanie wykopów pod prefabrykowane fundamenty stacji transformatorowych. W trakcie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej, teren obsiany będzie trawą nisko rosnącą lub samoczynnie będzie porastał roślinnością naturalną dla tego terenu. Nie planuje się wykorzystania środków chemicznych mających na celu ograniczenie wzrostu roślinności, a jedynie koszenie w okresach największego wzrostu.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U.2023.300), teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW): „Ropa od Sitniczanki do ujścia” o kodzie RW200007218299, typ RWf_wap (potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Ropa w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Ropa w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz dobry stan chemiczny. Dla omawianej JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej w tym dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - do 2039. Zlewnia została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie tj. do: Magurskiego Parku Narodowego

Dyrektor

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Jasle

ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło

Tel. 13 446 33 11; E-mail: zz-jaslo@wody.gov.pl

PL.ZIPOP.1393.PN.16, Parku Krajobrazowego Pasma Brzanki PL.ZIPOP.1393.PK.101, Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego PL.ZIPOP.1393.OCHK.502, Obszaru Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego PL.ZIPOP.1393.OCHK.185, Południowo-Małopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.279, obszaru Natura 2000 Beskid Niski PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180002.B, obszaru Natura 2000 Wisłoka z dopływami PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180002.H., obszaru Natura 2000 Liwocz PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180004.H, obszaru Natura 2000 Łąki nad Młynówką PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180041.H, obszaru Natura 2000 Ostoja Magurska PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180001.H. Przedsięwzięcie realizowane będzie poza wymienionymi formami ochrony przyrody.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW2000151, 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. Omawiane JCWP i JCWPd zostały zaliczone do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Obszar objęty inwestycją znajduje się poza głównymi zbiornikami wód podziemnych, strefami ochrony pośredniej i bezpośredniej ujęć wód oraz poza obszarem zagrożenia powodziowego. Teren inwestycji nie jest uzbrojony w sieć drenarską.

Podczas realizacji budowy farmy zapotrzebowanie na wodę ograniczy się jedynie do celów socjalnych i porządkowych. Woda dowożona będzie beczkowozami, a jej szacowane zapotrzebowanie wyniesie ok 9 m³ na dzień. Plac budowy będzie wyposażony w toalety przenośne typu TOI TOI, z których ścieki bytowe gromadzone w wbudowanych zbiornikach odbierane będą przez wyspecjalizowaną firmę i wywożone na oczyszczalnię ścieków. Szacowana ilość powstałych ścieków to kilkanaście m³ na cały okres budowy farmy. Etap budowy i funkcjonowania farmy fotowoltaicznej nie będzie źródłem emisji ścieków technologicznych. Mycie paneli fotowoltaicznych przewiduje się dwa razy do roku czystą wodą, bez użycia środków chemicznych za pomocą szczotki lub myjki ciśnieniowej. Na potrzeby mycia przewiduje się wykorzystanie ok 300 m³ wody na jednorazowy zabieg. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu. Materiały budowlane dowożone będą na miejsce inwestycji drogami publicznymi, a także nieutwardzoną drogą wewnętrzną. Wszystkie odpady powstające w wyniku realizacji inwestycji będą gromadzone na placu budowy selektywnie w wyznaczonym i odpowiednio przygotowanym do tego celu miejscu. Odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie. Odpady powstające podczas prac konserwacyjnych na etapie użytkowania elektrowni będą zabierane przez zewnętrzną firmę serwisową i nie będą magazynowane na terenie inwestycji. W fazie realizacji inwestycji nie przewiduje się wykonywania fundamentów betonowych, znacznego, stałego uszczelniania powierzchni gruntów, głębokich wykopów. Wody opadowe lub gruntowe, napływające do wykopów, jeżeli wystąpi taka sytuacja, będą odpompowywane na teren przedsięwzięcia. Organ podkreśla, iż do gruntu może być odprowadzana jedynie woda posiadająca parametry wody czystej (pozbawiona zawiesiny).

Po wykonaniu prac realizacyjnych, teren budowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Wody opadowe lub roztopowe z powierzchni paneli i powierzchni dachowych stacji transformatorowych i magazynów energii będą spływać grawitacyjnie i wsiąkać bezpośrednio w grunt.

Dyrektor
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Jaśle
ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło
Tel. 13 446 33 11; E-mail: zz-jaslo@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl
Strona 4 z 6

Organ podkreśla, że według art. 75 pkt 3 lit. a) ustawy Prawo wodne, zakazuje się wprowadzania ścieków do ziemi zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 1 pkt 1, jeżeli byłoby to niezgodne z warunkami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 1 pkt 2. Wobec powyższego do ziemi można odprowadzać wody opadowe i roztopowe, ale tylko takie, które nie zawierają substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, które zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Zwrócono uwagę na kwestie związane z ochroną środowiska gruntowo-wodnego. W tym celu zostaną podjęte działania minimalizujące negatywny wpływ. Do powyższych działań należą przede wszystkim:

- W przypadku użycia transformatora olejowego zastosowanie misy olejowej, której pojemność pomieści 100% oleju lub cieczy izolacyjnej znajdującej się w transformatorze.
- Nie przewiduje się montażu wentylatorów ani instalacji do chłodzenia inwerterów cieczą.
- Zapewnienie należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna).
- Utrzymywanie powierzchni biologicznie czynnych poprzez koszenie bez stosowania środków ochrony roślin i nawozów sztucznych.
- Wymiana olejów w użytkowanym sprzęcie oraz tankowanie pojazdów będzie się odbywać poza terenem przedmiotowej inwestycji, na terenie zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. W razie niezbędnej konieczności napraw bądź tankowania na terenie inwestycji, wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (ropopochodnych) do gruntu.
- Obiekt będzie wyposażony w środki mechaniczne i chemiczne (sorbenty) do likwidacji potencjalnych wycieków paliw i olejów i innych płynów technicznych.
- Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn będą zabezpieczone przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu.
- Miejsca do selektywnej zbiórki odpadów i odpady zostaną odpowiednio zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń (odcieków) do środowiska gruntowo – wodnego, w miejscach odizolowanych od podłoża np. za pomocą płyt betonowych i geomembran separacyjnych.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także wymienione wyżej technologie i 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 (DZ.U.U.E.L.2000.327.1).

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora z uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Dyrektor
Zarządu Zlewni
Jerzy Zygmuntowicz

Otrzymują:

- ✓ 1. Adresat
- 2. Aa

Do wiadomości:

- 1. Projekt-Solartech Development Sp. z o.o., ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, adres koresp. ul. Metalowców 15 A piętro 2, 44-109 Gliwice

Dyrektor
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Jasle
ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło
Tel. 13 446 33 11; E-mail: zz-jaslo@wody.gov.pl