

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

Działając na podstawie:

- art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2020.256 t.j.);
- 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2020.283 t.j.);
- § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. 2019.1839 t.j.) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora **firmy KW Solar III Sp. z o.o., ul. Jasna 14/16A, 00-041 Warszawa, reprezentowanej przez Pana Jerzego Kędziora Evercon Sp. z o.o., ul. 3 Maja 22, 35-030 Rzeszów** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na „**Budowie elektrowni fotowoltaicznej PV Gliniczek o mocy elektrycznej do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą**” na dz. nr ew. 431/3 obręb Gliniczek

USTALAM

I. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

II. Warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko :

1. Prace ziemne w ramach realizacji przedsięwzięcia powinny być wykonane poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza 1 marca - 15 października, jeżeli nie jest możliwe wykonanie prac poza ww. terminem, prace te powinny być poprzedzone kontrolą nadzoru przyrodniczego pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt w okresie 1 - 3 dni przed planowanym terminem wykonania prac.
W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace ziemne należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
2. Należy kontrolować wykopy pod kątem obecności drobnej fauny, a uwięzione w nich osobniki przenosić na siedliska odpowiadające wymaganiom poszczególnych gatunków.
3. Ogrodzenie terenu elektrowni należy wykonać w sposób umożliwiający swobodną migrację drobnej fauny (np. pozostawienie min. 15 cm wolnej przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu).
4. Odtworzenie strat w roślinności należy przeprowadzić wyłącznie z zastosowaniem gatunków rodzimych, wykluczone jest zastosowanie gatunków inwazyjnych.
5. Zabiegi, związane z utrzymaniem terenu przedsięwzięcia w czasie eksploatacji (wykaszanie roślinności), prowadzone będą poza okresem od 1 kwietnia do 31 lipca.
6. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie będą stosowane herbicydy i inne substancje ograniczające wzrost roślin.
7. Farma fotowoltaiczna nie będzie oświetlona.

8. Panele fotowoltaiczne należy zabezpieczyć powłoką antyrefleksyjną.
9. W przypadku wyboru do zamontowania transformatora olejowego, zostanie on umieszczony w zamkniętej stacji transformatorowej, a pod nim zostanie zamontowana szczelna misa, zdolna wychwycić całość wycieku oleju w przypadku ewentualnego rozszczelnienia.

III. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na terenie działki o nr ewid.: 431/3 w miejscowości Gliniczek, gmina Tarnowiec, powiat jasielski.

W ramach przedsięwzięcia, na części nieruchomości terenu inwestycyjnego, przewiduje się posadowienie konstrukcji pod montaż ogniw, stacji trafo oraz wykonania zjazdu i dróg wewnętrznych wraz z palcem manewrowym i postojowym. Łączny obszar zamknie się powierzchnią ok. 2 ha (przy mocy pojedynczego panela od 290 W do 600 W).

Na niniejszym przedsięwzięciu planuje się zbudować i zamontować:

- konstrukcje metalowe wsporcze do zamontowania paneli fotowoltaicznych o mocy 290W - 600 W każdy (przyjmuje się, iż zgodnie z obecnie dostępną technologią na potrzeby realizacji 1 MW mocy należy zainstalować do 3448 szt. paneli),
- konwertery i połączenia elektryczne poszczególnych ogniw,
- stację transformatorową wraz z układem rozliczeniowym dla projektu - łącznie 1 szt.
- linie kablowe energetyczno-swiatłowodowe oraz przyłącza elektroenergetyczne 15 kV,
- utwardzoną drogę wewnętrzną wraz z placem postojowym i montażowym oraz zjazdem z istniejącej drogi (ok 500 m²),
- ogrodzenie, a także inną infrastrukturę związaną z prawidłową eksploatacją parku ogniw fotowoltaicznych.

Oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach ogrodzonej części działki przeznaczonej pod inwestycję, niezabudowana powierzchnia będzie czynna biologicznie.

Pojedynczy panel fotowoltaiczny posiadać będzie wymiary: 990 x 1650 x 35 mm. Ogniwa zostaną zamontowane w układzie poziomym (w czterech warstwach) oraz usytuowane pod kątem ok 30° do powierzchni terenu. Na obszarze inwestycji posadowiona zostanie również stacja transformatorowa o szacunkowej pow. 50 m² oraz komunikacja o szacunkowej pow. 500 m².

Powierzchnia zabudowy na działce inwestycyjnej wynosić będzie:

- moc panela 290W - ilość 3448 szt,
- powierzchnia pod panelami: 5011 m²,
- powierzchnia pod stacją trafo (wartość szacunkowa): 50 m²,
- powierzchnia komunikacji (wartość szacunkowa): 500 m².

Łączna powierzchnia zabudowy wynosi: 5561 m² tj. 0,56 ha.

Obszar pod lokalizację paneli fotowoltaicznych nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną i nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, a także siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych formach ochrony przyrody,
- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich lub kompleksów leśnych,
- obszarach objętych ochroną ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej.

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 2020 r., poz. 55). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: oddalony o ok. 1,0 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty

Wisłoka z Dopływami PLH180052 oraz oddalony o ok. 6,7 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Las Niegłowski PLH180040. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych 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), a zaktualizowanego w latach 2010 - 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży.

Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w obrębie terenu, wchodzącego w skład większego kompleksu gruntów rolnych. Na przedmiotowej działce inwestycyjnej występują grunty oznaczone m. in. jako rolne i pastwiska. Aktualnie znaczna powierzchnia ww. działki wykorzystywana jest rolniczo. W jej części południowo-zachodniej zlokalizowane są zabudowania mieszkalne i gospodarcze, od strony północnej przebiega linia kolejowa, od strony południowej działka sąsiaduje z rowem melioracyjnym. Przez teren ww. działki przebiega także linia elektroenergetyczna 15 kV, co zapewnia łatwy dostęp do infrastruktury elektroenergetycznej.

Obszar działki inwestycyjnej, na którym planowana jest farma fotowoltaiczna, aktualnie nie jest zadrzewiony, ani zakrzewiony. W celu utrzymania odpowiedniej wysokości roślinności, teren przedsięwzięcia będzie wykaszany, w zależności od intensywności wegetacji. Planowana jest dalsza możliwość wykorzystywania przedmiotowego terenu na cele rolnicze po zakończeniu eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej i jej likwidacji, bez konieczności rekultywacji środowiska gruntowego.

Droga wewnętrzna wraz z placem postojowym i montażowym oraz zjazd z istniejącej drogi, będą mieć nawierzchnię przepuszczalną (warstwa nawierzchniowa żwirowa). Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane w dotychczasowy sposób tj. po terenie rolnym i w sposób naturalny infiltrować do gruntu w granicach terenu inwestycji. Nie planuje się wykonywać wzdłuż ciągów komunikacyjnych systemów kanalizacyjnych zarówno otwartych jak i zamkniętych. Teren parku elektrowni fotowoltaicznej będzie dostępny tylko dla osób upoważnionych do obsługi, a pojazdy wykorzystywane do prac serwisowych będą posiadać ważne przeglądy techniczne.

IV. Rodzaj technologii:

Ogniwa fotowoltaiczne zwane bateriami słonecznymi, to urządzenia w postaci cienkich półprzewodnikowych płytek wykonanych z krzemu, które pod wpływem promieniowania słonecznego produkują energię elektryczną.

Ogniwa będą połączone ze sobą w układy i zamontowane będą na wysokości ok. 0,5-1 m od gruntu. Montaż ogniw będzie na konstrukcji metalowej, wolnostojącej wbijanej do ziemi. Farma składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych zamontowanych na konstrukcji wsporczej,
- konwerterów i połączeń elektrycznych paneli,
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- przyłącza elektroenergetycznego 15 kV,
- transformatorów wraz z budynkiem/kontenerem,
- ogrodzenia,
- zjazdu, drogi wewnętrznej z placem manewrowym i postojowym,
- innej niezbędnej infrastruktury związanej z budową i eksploatacją elektrowni. Teren zostanie ogrodzony.

Na obszarze inwestycji zamontowanych zostanie łącznie do 3448 szt. ogniw fotowoltaicznych o nominalnej mocy 290W-600W każdy.

Połączenia pomiędzy poszczególnymi sekcjami ogniw fotowoltaicznych, prowadzone będą naziemnie pod panelami, po konstrukcji metalowej. Pozostałe okablowanie oraz przyłącz, wymagał będzie wykonania wykopu wąskoprzestrzennego, a kable prowadzone będą na głębokości ok. 100 cm. Z uwagi na bliskość linii 15 kV, odcinek przyłącza będzie bardzo krótki.

Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi ok. 25 lat.

V. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Biorąc pod uwagę efekt ekologiczny w postaci wykorzystania źródła OZE i uzyskania energii bez konieczności spalania paliw kopalnych i związanej z tym emisją gazów i pyłów do powietrza to wariant polegający na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy elektrycznej do 1 MW jest najbardziej korzystny.

VI. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii (wykorzystywanie zasobów naturalnych):

Wykorzystanie wody - woda do celów budowlanych i socjalnych będzie dowożona beczkowozami. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach.

Największe zapotrzebowanie na materiały oraz paliwa pojawi się na etapie budowy.

W trakcie realizacji inwestycji będą prowadzone prace budowlane związane z:

- wbijaniem profili konstrukcyjnych pod montaż paneli,
- wykopami wąskoprzestrzennymi pod ułożenie kabli i ich zasypaniem,
- robotami ziemnymi pod fundamenty stacji trafo,
- robotami ziemnymi związanymi z wykonaniem drogi wewnętrznej, placu postojowego i montażowego,
- montażu paneli, stacji trafo, inwerterów.

W trakcie prac budowlanych zostaną wykorzystane takie materiały jak: beton, stal konstrukcyjna, profile aluminiowe, szereg elementów instalacyjnych (łączniki, kable, elementy montażowe paneli, itp.) oraz urządzeń (panele fotowoltaiczne, aparatura elektroenergetyczna, itp.).

Podczas robót zajdzie konieczność wykorzystania sprzętu budowlanego:

- samochodów ciężarowych - do transportu gotowych elementów prefabrykowanych, innych potrzebnych materiałów budowlanych oraz wywozu wytworzonych odpadów,
- koparek i ładowarek - do prac związanych z wykonywaniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem materiałów budowlanych i urządzeń po terenie placu budowy,
- kafara - do wbijania w grunt konstrukcji metalowych do zamontowania paneli fotowoltaicznych.

Szacunkowe zapotrzebowanie na główne surowce i materiały, wodę i energię wykorzystywane na etapie realizacji prac budowlanych przedstawia się następująco:

- panele fotowoltaiczne: do 3448 szt.,
- stacja transformatorowa z wyposażeniem: 1 kpl.,
- inwertery: do 18 szt.
- okablowanie (nN, sN, DC): 5 Mg,
- beton (lub prefabrykowane elementy fundamentowe): 2 m³,
- piasek i żwir: 100 m³,
- stal i inne metale: 50 Mg
- olej napędowy (maszyny budowlane, samochody dostawcze): 5 Mg,
- woda (na potrzeby budowlane i socjalne): 5 m³,
- energia elektryczna: 2 MWh.

VII. Rozwiązania chroniące środowisko:

W trakcie przygotowania, budowy i eksploatacji parku ogniw fotowoltaicznych, planowane jest zastosowanie wielu rozwiązań chroniących środowisko takich jak:

- odpowiednie oddalenie inwestycji od terenów zamieszkałych, gwarantujące brak przekroczeń obowiązujących norm emisji, w szczególności pól elektromagnetycznych i hałasu,
- zlokalizowanie inwestycji blisko linii elektroenergetycznej z możliwością przyłączenia,
- zaprojektowanie technologii w oparciu o sprawdzone rozwiązania i standardy stosowane w kraju i za granicą,
- właściwy nadzór i organizacja robót budowlanych,
- wykorzystanie sprzętu budowlanego i transportowego posiadającego ważne przeglądy, co powinno zapobiec zanieczyszczeniu środowiska przez substancje ropopochodne,
- postępowanie z odpadami, które powstaną na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, w szczególności gromadzenie poszczególnych rodzajów odpadów w przystosowanych do tego celu kontenerach, przekazywanie odpadów do transportu, odzysku lub

unieszkodliwiania jedynie wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie pozwolenia,

- zabezpieczenie w trakcie robót ziemnych warstwy humusowej ziemi oraz wykorzystanie jej po zakończeniu robót budowlanych na terenie inwestycji,
- prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej w godz. od 6-22,
- odtworzenie ewentualnych strat w roślinności powstałych w trakcie prac budowlano- montażowych,
- użyte materiały technologiczne będą wysokiej jakości gwarantując długi czas eksploatacji,
- dla zapewnienia bezpieczeństwa, elektrownia wyposażona będzie w szereg czujników, aparaturę pomiarową, systemy zarządzania z zdalnym nadzorem celem przeciwdziałania i szybkiego reagowania na wypadek awarii,
- budowle, urządzenia i wyposażenie wchodzące w skład inwestycji będą oparte o sprawdzone rozwiązania.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza w wyniku, m.in.: spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportujących elementy instalacji oraz prowadzenia prac budowlanych. Celem ograniczenia wpływu tego etapu przedsięwzięcia na jakość powietrza, do prac realizacyjnych zastosowane będą maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym. Uciążliwości związane z etapem realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną wraz z chwilą zakończenia etapu realizacji. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie generowała zanieczyszczeń do powietrza.

VIII. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa ok. 32 km oraz charakter przedsięwzięcia, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

IX. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie 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 2020 r., poz. 55). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: oddalony o ok. 1,0 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty

Wisłoka z Dopływami PLH180052 oraz oddalony o ok. 6,7 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Las Niegłowski PLH180040. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych 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), a zaktualizowanego w latach 2010 - 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży.

X. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia wyklucza się możliwość wystąpienia awarii przemysłowej.

XI. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących:

Powstające podczas fazy realizacji odpady, magazynowane będą selektywnie z zabezpieczeniem przed przedostaniem się z nich zanieczyszczeń do środowiska, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom zewnętrznym prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Masy ziemne powstające podczas wykopów pod trasy kablowe będą ponownie wykorzystane do ich zasypania. Podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej, zużyte lub uszkodzone panele nie będą magazynowane na terenie zamierzenia, będą bezpośrednio przekazywane specjalistycznej firmie, celem poddania ich recyklingowi.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych, będzie spowodowana pracą maszyn budowlanych i pojazdów transportujących, wykorzystywanych na placu budowy, będzie miała charakter okresowy i krótkotrwały. Celem ograniczenia emisji hałasu, prace budowlane będą prowadzone sprawnymi maszynami i środkami transportu, wyłącznie w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 - 22.00).

XII. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 13.05.2020r. (data wpływu; 18.05.2020r.) Inwestor **firma KW Solar III Sp. z o.o., ul. Jasna 14/16A, 00-041 Warszawa, reprezentowana przez Pana Jerzego Kędziora Evercon Sp. z o.o., ul. 3 Maja 22, 35-030 Rzeszów** zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Gliniczek o mocy elektrycznej do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działce nr ewid. 431/3 obręb Gliniczek,**.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1, w związku z art. 59 ust. 1 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, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj.: *„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”*. Na podstawie art. 64 ust. 1, 2 Uoos organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Jaśle oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Jaśle o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi na złożone wnioski Wójt Gminy Tarnowiec został wezwany przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jaśle o uszczegółowienie informacji zawartych w karcie informacyjnej dotyczących powierzchni. Po uzupełnieniu Organ uzyskał opinię sanitarną z dnia 23.06.2020r (data wpływu 25.06.2020r.) znak: PSNZ.4540.13.2020.3 w której uznano za zbędne zobowiązanie inwestora do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 12.06.2020r. (data wpływu 22.06.2020r.) znak: WOOŚ.4240.4.13.2020.DG.7 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wyraził opinie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przy spełnieniu określonych warunkach tj.

1. Prace ziemne w ramach realizacji przedsięwzięcia powinny być wykonane poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza 1 marca - 15 października, jeżeli nie jest możliwe wykonanie prac poza ww. terminem, prace te powinny być poprzedzone kontrolą nadzoru przyrodniczego pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt w okresie 1 - 3 dni przed planowanym terminem wykonania prac.

W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace ziemne należy wstrzymać do

momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.

2. Należy kontrolować wykopy pod kątem obecności drobnej fauny, a uwięzione w nich osobniki przenosić na siedliska odpowiadające wymaganiom poszczególnych gatunków.

3. Ogrodzenie terenu elektrowni należy wykonać w sposób umożliwiający swobodną migrację drobnej fauny (np. pozostawienie min. 15 cm wolnej przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu).

4. Odtworzenie strat w roślinności należy przeprowadzić wyłącznie z zastosowaniem gatunków rodzimych, wykluczone jest zastosowanie gatunków inwazyjnych.

5. Zabiegi, związane z utrzymaniem terenu przedsięwzięcia w czasie eksploatacji (wykasanie roślinności), prowadzone będą poza okresem od 1 kwietnia do 31 lipca.

6. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie będą stosowane herbicydy i inne substancje ograniczające wzrost roślin.

7. Farma fotowoltaiczna nie będzie oświetlona.

8. Panele fotowoltaiczne należy zabezpieczyć powłoką antyrefleksyjną.

9. W przypadku wyboru do zamontowania transformatora olejowego, zostanie on umieszczony w zamkniętej stacji transformatorowej, a pod nim zostanie zamontowana szczelna misa, zdolna wychwycić całość wycieku oleju w przypadku ewentualnego rozszczelnienia.

Opinią z dnia 04.06.2020r. (data wpływu: 10.06.2020r.) znak: RZ.ZZŚ.2.435.7m.2020.MB PGW

Wody Polskie Zarząd Zlewni w Jaśle stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

W toku postępowania Wójt Gminy Tarnowiec w dniu 19 maja 2020r. wydał zawiadomienie – obwieszczenie znak: ŚK.6220.2.2020 wszczynające postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Gliniczek o mocy elektrycznej do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działce nr ew. 431/3 obręb Gliniczek. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś oraz art. 49 k.p.a. - zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie internetowej Urzędu Gminy Tarnowiec www.tarnowiec.eu, wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu oraz w sołectwie.

Mając na uwadze powyższe stanowiska oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 pkt 1-3 Uooś oraz §3 ust. 1 pkt 54 ppk b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, Wójt Gminy Tarnowiec w dniu 29.06.2020r. wydał zawiadomienie – obwieszczenie o zakończeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia i zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego umożliwił stronom wypowiedzenie się, co do

zebranych dowodów i materiałów.

Biorąc pod uwagę charakter i skalę przedsięwzięcia, ustalono, że przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko oraz ochronę przyrody, w tym różnorodność biologiczną. Inwestycja leży poza obszarami chronionymi wobec czego nie wypłynie ona na degradację ekosystemów, utratę siedlisk i ich fragmentację i nie przyczyni się do utraty różnorodności biologicznej na analizowanym obszarze. Planowana inwestycja nie obciąży istniejącej infrastruktury technicznej. Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą występować przekształcenia terenu wyłącznie w zakresie w jakim będzie to niezbędne do wykonania inwestycji. Wystąpi nieznaczna uciążliwość dla środowiska związana z fazą budowy przedsięwzięcia polegająca na wykorzystywaniu sprzętu mechanicznego napędzanymi silnikami spalinowymi. Jednak ta uciążliwość będzie miała charakter krótkotrwały i ustanie po zakończeniu prac. Towarzysząca temu emisja hałasu będzie miała charakter przejściowy.

Bezpośrednie oddziaływanie będzie miało charakter miejscowy, krótkotrwały, odwracalny i nie wpłynie znacząco na pogorszenie stanu jakości środowiska. Ponadto inwestycja nie wiąże się z nadmiernym wykorzystywaniem zasobów naturalnych, ponadnormatywnymi emisjami i występowaniem innych uciążliwości.

Od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski oraz zastrzeżenia dotyczące przedmiotowej inwestycji. Ogłoszenie o niniejszej decyzji zostaje umieszczone na stronie internetowej Urzędu Gminy Tarnowiec, na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu oraz w miejscu prowadzenia inwestycji.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87.
3. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie za pośrednictwem Wójta Gminy Tarnowiec w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z up. Wójta

Krzysztof Augustyn
Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. Inwestor
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska al. Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Koralewskiego 13, 38-200 J a s ł o
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Wody Polskie Zarząd Zlewni ul. Modrzejewskiego
12, 38-200 Jasło

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie pn. „**budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą**”, na terenie działki o nr ewid.: 431/3 w miejscowości Gliniczek, gmina Tarnowiec, powiat jasielski, o całkowitej łącznej powierzchni ok. 5,46 ha. Teren ogrodzony farmy fotowoltaicznej będzie zajmował powierzchnię ok. 2,0 ha. Panele zamontowane zostaną na konstrukcji wsporczej. Będą one pokryte powłoką antyrefleksyjną. Ponadto, wykonane zostaną, m.in.: stacja transformatorowa wraz z układem rozliczeniowym; konwertery i połączenia elektryczne poszczególnych ogniw; linie kablowe energetyczno-światłowodowe oraz przyłącza elektroenergetyczne 15 kV; utwardzona droga wewnętrzna wraz z placem postojowym i manewrowym oraz zjazdem z istniejącej drogi; ogrodzenie oraz pozostała infrastruktura związana z budową i eksploatacją elektrowni. Dojazd do terenu przedsięwzięcia będzie przebiegać istniejącą drogą zlokalizowaną na działce nr ew. 413.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym w rejonie przedsięwzięcia, 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) to tereny zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy, oddalone o ok. 65 m.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych, będzie spowodowana pracą maszyn budowlanych i pojazdów transportujących, wykorzystywanych na placu budowy, będzie miała charakter okresowy i krótkotrwały. Prace budowlane będą prowadzone sprawnymi maszynami i środkami transportu, wyłącznie w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 - 22.00).

Źródłem hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie praca urządzeń elektrycznych umieszczonych wewnątrz kontenerowej stacji transformatorowej. Urządzenia te będą pracowały w porze dziennej, gdy dostępne jest promieniowanie słoneczne.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi okresowe pogorszenie jakości powietrza w wyniku, m.in.: spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportujących elementy instalacji oraz prowadzenia prac budowlanych. Celem ograniczenia wpływu tego etapu przedsięwzięcia na jakość powietrza, do prac realizacyjnych zastosowane będą maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym. Uciążliwości związane z etapem realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną wraz z chwilą zakończenia etapu realizacji. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie generowała zanieczyszczeń do powietrza.

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą powstawaniem odpadów. Przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797, ze zm.). Powstające podczas fazy realizacji odpady, magazynowane będą selektywnie z zabezpieczeniem przed przedostaniem się z nich zanieczyszczeń do środowiska, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom zewnętrznym prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Masy ziemne powstające podczas wykopów pod trasy kablowe będą ponownie wykorzystane do ich zasypania. Podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej, zużyte lub uszkodzone panele nie będą magazynowane na terenie zamierzenia, będą bezpośrednio przekazywane specjalistycznej firmie, celem poddania ich recyklingowi.

Podczas realizacji przedsięwzięcia wykorzystywany będzie tylko sprawny technicznie sprzęt, co zmniejszy ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami

ropopochodnymi (oleje lub paliwa). W przypadku konieczności tankowania sprzętu na terenie placu budowy, zostaną wykorzystane maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych do podłoża. Woda do celów budowlanych i socjalnych będzie dowożona beczkowozami. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach.

Podczas eksploatacji, elektrownia fotowoltaiczna nie będzie wymagała obsługi. Wobec czego nie planuje się organizacji zaplecza socjalnego oraz doprowadzenia wody. Ścieki bytowe nie będą powstawać. W ramach zamierzenia inwestycyjnego wykonana zostanie wolnostojąca stacja transformatorowa. Przewiduje się zastosowanie transformatora suchego w izolacji żywicznej lub transformatora mokrego w izolacji olejowej. W przypadku wyboru do zamontowania transformatora olejowego, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, zamontowana zostanie pod nim misa/taca olejowa, zdolna przyjąć całość ewentualnego wycieku oleju z transformatora.

Przewiduje się, iż powierzchnie ogniw fotowoltaicznych będą okresowo myte (do 2 razy w roku). Mycie realizowane będzie przez firmę serwisującą, wodą z wykorzystaniem środków myjących biodegradowalnych, bezpiecznych dla środowiska. Woda niezbędna do czyszczenia paneli będzie dowożona na teren przedsięwzięcia beczkowozami. Wody opadowe lub roztopowe z paneli fotowoltaicznych i pozostałych elementów wchodzących w skład przedsięwzięcia będą infiltrowały do gruntu.

Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w obrębie terenu, wchodzącego w skład większego kompleksu gruntów rolnych. Na przedmiotowej działce inwestycyjnej występują grunty oznaczone m. in. jako rolne i pastwiska. W części południowo-zachodniej zlokalizowane są zabudowania mieszkalne i gospodarcze, od strony północnej przebiega linia kolejowa, od strony południowej działka sąsiaduje z rowem melioracyjnym. Przez teren ww. działki przebiega także linia elektroenergetyczna 15 kV, co zapewnia łatwy dostęp do infrastruktury elektroenergetycznej.

Obszar działki inwestycyjnej aktualnie nie jest zadrzewiony, ani zakrzewiony. W celu utrzymania odpowiedniej wysokości roślinności, teren przedsięwzięcia będzie wykaszany, w zależności od intensywności wegetacji. Planowana jest dalsza możliwość wykorzystywania przedmiotowego terenu na cele rolnicze po zakończeniu eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej i jej likwidacji, bez konieczności rekultywacji środowiska gruntowego.

W ramach przeprowadzonego na potrzeby Karty informacyjnej przedsięwzięcia rozpoznania przyrodniczego, na przedmiotowej działce nie stwierdzono gatunków roślin objętych ochroną. Nie stwierdzono także potencjalnych miejsc rozrodu płazów - jedynie w otoczeniu terenu inwestycyjnego stwierdzono obecność takich miejsc, tj.: porośnięty rów ze stale stagnującą wodą (wzdłuż nasypu kolejowego) oraz rowy melioracyjne. Ze względu na charakterystykę planowanych do przeprowadzenia prac, nie dojdzie do ingerencji w potencjalne miejsca rozrodu płazów.

W wyniku wizji terenowych stwierdzono występowanie pięciu gatunków ptaków podlegających ochronie gatunkowej. Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji, dla gatunków tj.: skowronek (*Alauda arvensis*), potrzyszcz (*Emberiza calandra*), kuropatwa (*Perdix perdix*), pliszka żółta (*Motacilla flava*), łozówka (*Acrocephalus palustris*) i cierniówka (*Sylvia communis*), teren przedsięwzięcia może stanowić potencjalne miejsce gniazdowania.

W ramach ww. rozpoznania, w buforze ok. 200 m, potwierdzono występowanie kreta (*Talpa europaea*), będącego gatunkiem pod ochroną częściową, jednakże gatunek ten został stwierdzony poza obszarem planowanego zamierzenia. Teren planowanego przedsięwzięcia jest natomiast wykorzystywany przez sarnę (*Capreolus capreolus*), będącą gatunkiem łownym. Planowane ogrodzenie farmy fotowoltaicznej będzie wykonane bez podmurówki, celem umożliwienia migracji drobnych zwierząt, stanowiąc jednocześnie barierę dla większych

zwierząt. Nie planuje się oświetlenia farmy, dzięki czemu nie będzie ona odstraszała zwierząt. Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia oraz charakter i skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, 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.