

RB.II.6220.1.3.2020

Decyzja

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 283 z późn. zm.), a także §3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz.1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz.256 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku którego Inwestorem jest Standard Power Development Sp. z o.o. Sp. K. ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków, reprezentowana przez Pełnomocnika Panią Patrycję Nega, adres do korespondencji ul. Jana Dekerta 18, 30-703 Kraków

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowie dwóch odrębnych farm fotowoltaicznych o mocy do 1MW każda wraz z infrastrukturą techniczną” na części działki o nr ewid. 166/2 obręb wsi Myszęcin, gmina Szczaniec, powiat świebodziński.**
- II. Warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
 1. w celu zabezpieczenia wód podziemnych i powierzchniowych należy rygorystycznie przestrzegać warunków pracy, by nie dopuścić do zanieczyszczeń powierzchni terenu,
 2. podczas realizacji przedsięwzięcia wyposażyć plac budowy w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych,
 3. do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku, rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu budowlanego musi zapewnić ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami,
 4. w celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych należy prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i je zneutralizować,
 5. w przypadku awaryjnych napraw i tankowania maszyn budowlanych miejsce wykonywania tych prac powinno być zabezpieczone np. specjalistyczną folią,
 6. zlokalizować bazę materiałowo- sprzętową w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu, w odległości co najmniej kilkudziesięciu metrów od rzeki Lubinica, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni oraz wyposażyć ją w szczelne przenośne sanitariaty, których zawartość będzie systematycznie opróżniana przez wyspecjalizowane podmioty,
 7. w przypadku zastosowania transformatora olejowego, komory transformatorowe należy wyposażyć w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przejąć 100% oleju zawartego w transformatorze,
 8. wody opadowe lub roztopowe z terenu planowanej inwestycji odprowadzić w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach działki, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich,
 9. w przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych z zastosowaniem środków czyszczących, należy zastosować wyłącznie środki biodegradowalne,
 10. na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, także niebezpiecznymi, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed

przedstawianiem się do środowiska gruntowo -wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

Uzasadnienie

Do Wójta Gminy Szczaniec, w dniu 10.01.2020r. wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie dwóch odrębnych farm fotowoltaicznych o mocy do 1MW każda wraz z infrastrukturą techniczną” na części działki nr ewid. 166/2 obręb wsi Myszęcín, gmina Szczaniec.

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest Standard Power Development Sp. z o.o. Sp. K. ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków, reprezentowana przez Pełnomocnika Panią Patrycję Nega, adres do korespondencji ul. Jana Dekerta 18, 30-703 Kraków.

Do wniosku inwestor załączył:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia,
2. mapę ewidencyjną w skali 1:2000 z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie ono oddziaływać.

Przedłożony wniosek spełniał wymogi art. 74 ust. 1 ustawy z 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 283 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą ooś.

Ww. wniosek został umieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (www.bip.szczaniec.pl)

Zgodnie z art. 75 ust 1 pkt 4 w/w ustawy w przypadku omawianego przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Szczaniec.

Projektowane do zrealizowania przedsięwzięcia, wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn. zm.), wymienione jest jako przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisk (§ 3 ust. 1 pkt 54 lit. b).

Po dokonaniu analizy wniosku, ustalono, strony postępowania.

Następnie obwieszczeniem nr RB.II.6220.1.2020 z dnia 20 stycznia 2020r., Wójt Gminy Szczaniec poinformował Strony o wszczęciu postępowania administracyjnego i wystąpieniu do organów współdziałających tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świebodzinie, oraz do PGW Wody Polskie RZGW Wrocław oraz zawiadomił o możliwości składania uwag i wniosków w powyższej sprawie - zamieszczając ww. informację w formie zawiadomienia w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Szczaniec, na tablicy ogłoszeń w obrębie realizacji inwestycji.

Jednocześnie na podstawie art. art. 64 ust.1 pkt 1,2 i 4 ustawy o ooś w dniu 20 stycznia 2020r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świebodzinie oraz do PGW Wody Polskie RZGW Wrocław o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnie określenie zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem Nr WZŚ.4220.54.2020.DB z dnia 05 lutego 2020r. (data wpływu 06.02.2020r.), wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świebodzinie pismem nr NZ 771.7.2020 z dnia 23 stycznia 2020r. (data wpływu 24.01.2020) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie występuje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze pismem nr WR.ZZŚ.7.435.107.2020.IW z dnia 11 marca 2020r. (data wpływu 12.03.2020r.) wyraziło opinie, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazało konieczność określenia w decyzji wymagań – ujętych w punkcie II.

Na tym etapie postępowania Strony nie wniosły, zapytań, wniosków i uwag.

W związku z wydaniem niniejszej decyzji bez przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, jej uzasadnienie winno zawierać informacje o uwarunkowaniach wymienionych w art. 63 ust.1 przywołanej regulacji.

Argumenty przemawiające za takim stanowiskiem to:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia,

1a. z uwzględnieniem skali i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie dwóch odrębnych farm fotowoltaicznych o mocy do 1MW każda wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr ewid. 166/2 obręb wsi Myszęcín, gmina Szczaniec. Powierzchnia całkowita działki inwestycyjnej wynosi około 7,47 ha, w tym powierzchnia planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosić będzie około 2ha każda (łącznie około 4ha). Teren przeznaczony pod projektowane zamierzenie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Od strony zachodniej i wschodniej graniczy z gruntami rolnymi, a od północy z drogą lokalną znajdującą się na działce nr ewid. 206/3, natomiast od południa z ciekim wodnym. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości ok. 160m od granicy działki w kierunku północno- wschodnim. Według planu zostaną wykonane dwie instalacje (A i B) o mocy do 1MW każda. W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż następujących elementów dla każdej z instalacji:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 1MW (ok.1600- 3700 sztuk paneli),
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 20-35 stopni orientacji południowej usytuowanej na gruncie,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracy elektrowni słonecznej,
- stacja kontenerowa wraz z transformatorem i linią kablową doziemną,
- ogrodzenie,
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca,
- magazyn energii,

pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana przy pomocy kafara) pod kątem 20-35 stopni i orientacji południowej. Panele zostaną podłączone do oddzielnych przetwornic prądowych o łącznej mocy 1000 kW, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacji kontenerowej usadowionej na gruncie. Wyprodukowana energia będzie oddawana do linii średniego napięcia (SN) przechodzącej w okolicy terenu inwestycji, przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego na słupie przyłączeniowym. Instalacja zostanie wyposażona w instalację odgromową. Teren pod przedsięwzięcie będzie ogrodzony i monitorowany.

1b. z uwzględnieniem powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Inwestor posiada decyzję o ustaleniu warunków zabudowy dla elektrowni fotowoltaicznej (instalacja C) o mocy do 1MW na terenie działki objętej przedmiotowym wnioskiem. W wyniku realizacji inwestycji na działce powstaną trzy odrębne instalacje A,B i C o mocy do 1MW każda. Oddziaływania pomiędzy instalacjami będą krótkotrwałe i będą miały miejsce tylko na etapie

realizacji inwestycji. W trakcie funkcjonowania planowanych przedsięwzięć (z uwagi na ich charakter) nie dojdzie do kumulacji oddziaływań. Planowane inwestycje będą zupełnie odrębnymi przedsięwzięciami, nie powiązаныmi ze sobą. Każda z trzech planowanych instalacji będzie posiadała osobną infrastrukturę techniczną tj. nN/SN konstrukcję i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, okablowania solarne, kontenerowa rozdzielnica, układy pomiarowo- zabezpieczające, linie kablowe, instalacje odgromowe oraz pozostałe oprzyrządowanie. Elementy infrastruktury technicznej odpowiedniej farmy fotowoltaicznej nie będą w żaden sposób połączone z infrastrukturą techniczną kolejnej farmy fotowoltaicznej. Każda farma fotowoltaiczna będzie stanowić osobne, autonomiczne przedsięwzięcie.

1c. z uwzględnieniem różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

Obecnie teren jest porośnięty roślinnością trawiastą lub jest wykorzystywany pod uprawę rolną.

Nie przewiduje się stałego poboru wody na potrzeby budowy.

Szacunkowe zużycie surowców i energii na etapie budowy:

- piasek (przy układaniu kabli jeżeli zaistnieje taka konieczność)- ok 8m³

- żwir ok. 20-40m³

- energia elektryczna 1500kWh

-woda na cele socjalne (toalety przenośne/kontener sanit.)-ok. 6m³

Na etapie eksploatacji nie będą wykorzystywane surowce naturalne. Instalacja fotowoltaiczna to instalacja bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej nie będą powstawać odpady, gdyż wykonywane prace konserwacyjne polegają na pomiarach pracy urządzeń technicznych. W instalacji fotowoltaicznej nie ma części mechanicznych wymagających wymiany ani napraw. W panelach fotowoltaicznych zastosowana jest powłoka „Amonia Resistance” oraz „Anti-Pic”, które zapobiegają osadzaniu się pyłów i osadów na panelach fotowoltaicznych. Nie planuje się mycia paneli fotowoltaicznych.

Szacunkowe zużycie materiałów i energii na etapie eksploatacji instalacji:

-paliwo (transport, koszenie) –ok.0,5m³

-energia elektryczna- ok.10-15 MWh

1d. z uwzględnieniem emisji i występowania innych uciążliwości.

Farma fotowoltaiczna nie wykazuje oddziaływań akustycznych, zapachowych, spalinowych .

Etap realizacji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. Występować będzie emisja hałasu i niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem będą maszyny i urządzenia budowlane. W celu ograniczenia uciążliwości prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Zaplecze budowy wyposażone będzie w przenośne toalety. Oddziaływania na etapie realizacji będą miały charakter krótkookresowy, odwracalny i lokalny. Ustaną one po zakończeniu budowy.

Etap użytkowania nie będzie związany ze znaczącą emisją zanieczyszczeń do powietrza. Funkcjonowanie elektrowni nie będzie także związane z powstawaniem ścieków. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo na teren działki. Ewentualne oddziaływania związane będą z emisją hałasu którego źródłem będą przede wszystkim falowniki (do 12 falowników rozproszonych) oraz urządzenia elektryczne umieszczone w stacji kontenerowej, w tym transformator. Panele fotowoltaiczne będą chłodzone poprzez naturalny obieg powietrza, nie będą stosowane wentylatory. Z uwagi na skalę planowanej inwestycji, a także odległość od najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej brak jest przesłanek do uznania oddziaływania w tym zakresie za znaczące. Ponadto usytuowanie transformatora wewnątrz kontenera zabezpieczy środowisko- wodno –gruntowe. Działalność elektrowni może być źródłem

niewielkiej ilości odpadów, które będą powstawać podczas prac serwisowych. Odpady te będą zagospodarowane przez podmioty wykonujące te prace.

Podsumowując występowanie instalacji fotowoltaicznych, eksploatacja instalacji lub urządzenia nie przekraczają standardów emisyjnych oraz oddziaływanie instalacji nie powoduje pogorszenia się stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi.

1e. z uwzględnieniem ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Po przeanalizowaniu warunków lokalizacyjnych planowanych obiektów, oraz określeniu wpływu inwestycji na poszczególne komponenty środowiska, w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, planowane przedsięwzięcia nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie występuje też w wykazie obiektów wymienionych w art.135 ust.1 w/cyt. ustawy, dla których mogą być tworzone obszary ograniczonego użytkowania, gdyż podczas eksploatacji obiektu dotrzymane będą standardy jakości środowiska.

Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej likwidowane jest poprzez szereg rozwiązań technicznych. Zastosowanie najnowszych rozwiązań technologicznych przy budowie instalacji fotowoltaicznych ogranicza powstawanie zakłóceń w jej funkcjonowaniu. Jednak mimo stosowanych zabezpieczeń mogą wystąpić nieprzewidywane sytuacje. Zagrożenie dla środowiska może być spowodowane poprzez : „widok stawu” i „parzenie w łapki”.

„Widok stawu” eliminowany jest poprzez zastosowanie przerw technologicznych pomiędzy stołami. Przerwa technologiczna wynika z zastosowanego kąta pochylenia paneli fotowoltaicznych i wacha się w przedziale od 2 do 10 m. Panel fotowoltaiczny umieszcza się w metalowej obudowie wykonanej z aluminium. Obudowa panelu nie jest połączona z ogniwami krzemowymi i nie bierze bezpośredniego udziału w tworzeniu oraz przesyłaniu energii elektrycznej. Ponadto sam panel zamienia energię promieniowania słonecznego w energię elektryczną bez produkcji energii cieplnej. Zastosowanie aluminium na konstrukcję panelu fotowoltaicznego powoduje wyeliminowanie efektu „parzenia w łapki” ptaków z uwagi na szybkie rozproszanie energii promieniowania słonecznego w otoczeniu.

Aby zapewnić bezpieczną eksploatację elektrowni słonecznych oraz zminimalizować powyższe zagrożenia zaplanowane są następujące rozwiązania:

- możliwość natychmiastowego wyłączenia urządzeń na wypadek awarii oraz automatycznego włączenie systemów zabezpieczających,
- przeszkolenie obsługi w zakresie eksploatacji zasad BHP i przepisów przeciwpożarowych,
- posiadanie przez pracowników stosownych uprawnień do urządzeń energetycznych,
- brak dostępu na teren zakładu osób trzecich bez nadzoru.

1f. z uwzględnieniem przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko.

Odpady na etapie inwestycji o kodach 120102, 150101-150105, 170102-170103, 170182, 170405, 170411, 170504, 191002, 200139, 200304, 170402.

Odpady powstałe na etapie realizacji zostaną zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców. W trakcie prac montażowych odpady będą magazynowane na terenie placu budowy w miejscach specjalnie dla nich wyznaczonych w sposób nie kolidujący z prowadzonymi robotami i spełniający wymogi BHP. Odpady będą magazynowane selektywnie według rodzaju kodu i asortymentu gabarytowego w pojemnikach odbiorców lub w uporządkowanych przyrmach.

Przed oddaniem elektrowni do użytku wszystkie odpady zostaną przekazane a teren ostatecznie uporządkowany.

Odpady na etapie eksploatacji o kodach 168202, 160214, 160216, 170407, 170411, 200136.

Na etapie eksploatacji inwestycji odpady nie będą magazynowane na terenie elektrowni. Po wykonaniu serwisu bądź naprawy urządzenia- zespół serwisowy będzie zobligowany do zabrania ich z terenu elektrowni do miejsca magazynowania za potwierdzeniem przekazania podmiotowi, który posiada zezwolenie.

W fazie likwidacji inwestycji powstaną odpady związane z rozbiórką konstrukcji, odpady te zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwiania uprawnionemu odbiorcy i w zdecydowanej większości poddane recyklingowi.

Ścieki bytowe z przenośnych kabin toaletowych będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie opróżniana przez wyspecjalizowane podmioty.

1g. z uwzględnieniem zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Biorąc pod uwagę zapisy w karcie informacyjnej przedsięwzięcia uznaje się, że na etapie realizacji i eksploatacji omawiana inwestycja nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczaniu się środowiska i odnawianiu się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego- uwzględniające.

2a. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno- błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek.

2b. obszary wybrzeży i środowisko morskie.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wybrzeży.

2c. obszary górskie lub leśne.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach górskich lub leśnych.

2d. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Przedsięwzięcia nie jest zlokalizowane na obszarach objętych ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

2e. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane w granicach obszarów objętych ochroną wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione oraz nie spowoduje fragmentacji obszarów. Nie przecina także korytarzy ekologicznych. Najbliższy obszar Natura 2000 Dolina Leniwej Obry PLH080001 położony jest w odległości ok. 2km od terenu realizacji inwestycji.

2f. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Analizowana inwestycja usytuowana jest na terenie, na którym w chwili obecnej standardy jakości środowiska nie są przekroczone. Omawiane przedsięwzięcie nie spowoduje na analizowanym obszarze ani też w jego sąsiedztwie dzięki zastosowaniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych (opisanych w kip) przekroczenia jakichkolwiek standardów jakości środowiska.

2g. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenem występowania obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, lub archeologiczne.

2h. gęstość zaludnienia.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach o znacznej gęstości zaludnienia.

2i. obszary przylegające do jezior.

Na terenie analizowanej inwestycji ani też w jej sąsiedztwie nie występują obszary przylegające bezpośrednio do jezior.

2j. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Analizowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie miejscowości posiadającej status uzdrowiska, ani też nie znajduje się na obszarze ochrony uzdrowiskowej.

2k. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) - Gniła Obra do wypływu z jeziorem Wojnowskiego Zachodniego z jeziorem Wojnowskim Wschodnim i jeziorem Różańskim o kodzie PLRW60001715687. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP Gniła Obra do wypływu z jeziorem Wojnowskiego Zachodniego z jeziorem Wojnowskim Wschodnim i jeziorem Różańskim o kodzie PLRW60001715687 została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 69 o kodzie PLGW600069, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 144 Dolina Kopalna Wielkopolska. Nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się na działce o nr ewid. 315/17, obręb Myszęcín w odległości ok. 1,9 km od obszaru inwestycji i nie posiada ustanowionej strefy ochrony ujęcia wód podziemnych. Nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na przedmiotowe ujęcie. Inwestycja nie znajduje się na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi.

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

3a. zasięgu oddziaływania- obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.

Planowana inwestycja zrealizowana będzie na części powierzchni działki nr ewid. 166/2 obręb wsi Myszęcin o powierzchni inwestycji do ok. 2 ha dla każdej z instalacji (łącznie ok. 4ha) Omawiany teren porośnięty jest roślinnością trawiastą lub jest wykorzystywany jako teren upraw rolnych

Najbliższe zabudowania od terenu planowanej inwestycji znajdują się:

- ok. 168 m w kierunku północno-wschodnim,
- ok. 510 m w kierunku północno- zachodnim,
- ok. 1470 m w kierunku wschodnim.

Działka o nr ewid. 166/2, na której jest planowana inwestycja graniczy z terenami roślinności trawiastej lub upraw rolniczych od strony zachodniej i wschodniej, od północy z drogą lokalną znajdującą się na działce nr 206/3, natomiast od południa z rzeką.

Stwierdza się, że w sąsiedztwie planowanych inwestycji nie występują nieruchomości, których oddziaływanie stwarzało by możliwości kumulacji oddziaływań z pracą instalacji fotowoltaicznych.

3b. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Budowa stacji farmy fotowoltaicznej nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko, gdyż omawiana inwestycja zlokalizowana jest w bardzo dużej odległości od granicy państwa polskiego.

3c. charakteru ,wielkości intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenie istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania.

Farma fotowoltaiczna nie wykazuje oddziaływań akustycznych , zapachowych, spalinowych- podczas fazy eksploatacji. Podczas fazy realizacji także nie dojdzie do oddziaływań zapachowych. Oddziaływania akustyczne podczas budowy nie będą uciążliwe dla mieszkańców, ponieważ budowa będzie realizowana w ciągu dnia. Oddziaływania spalinowe to jedynie spaliny samochodów dostarczające materiały budowlane i nie będą one uciążliwe i zauważalne patrząc na pobliską drogę gminną i będą trwać kilka dni. Podsumowując występowanie instalacji fotowoltaicznych, eksploatacja instalacji lub urządzenia nie przekraczają standardów emisyjnych oraz oddziaływanie instalacji nie powoduje pogorszenia się stanu środowiska w znaczących rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi.

3d. prawdopodobieństwa oddziaływań

Pojawiające się oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w fazie realizacji przy odpowiedniej organizacji robót będą zminimalizowane i przemijające. Oddziaływania w fazie eksploatacji mieszczą się w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska.

3f. powiązania z innymi przedsięwzięciami.

W wyniku realizacji inwestycji na działce powstaną trzy odrębne instalacje A,B i C o mocy do 1MW każda. Istnieje potencjalna możliwość kumulowania się oddziaływań w zakresie emisji hałasu czy powstania odpadów, jednakże uwzględniając rodzaj i lokalizację inwestycji brak jest przesłanek do stwierdzenia iż będą to oddziaływania istotne.

3g. możliwości ograniczenia oddziaływania.

Faza budowy:

- materiały budowlane będą przechowywane w kontenerach magazynowych,
- sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej,
- na terenie inwestycji nie będą wykonywane czynności uzupełnienia paliw i naprawy sprzętu,
- zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie

akustycznej,

-plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych i skażenia gruntu zostanie przeprowadzona rekultywacja skażonego obszaru za pomocą sorbentów,

-podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń,

-odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscach do tego wyznaczonych.

Faza eksploatacji:

-odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne,

-inwestor planuje użycie transformatorów suchych w izolacji żywicznej lub mokrych w izolacji olejowej- transformator olejowy może stwarzać zagrożenie zanieczyszczenia środowiska przy awariach jednak w przypadku instalacji tego typu inwestor zobowiązuje się do zastosowania rozwiązań chroniących środowisko gruntowo- wodne przed wyciekami oleju poprzez wyposażenia transformatora w szczelną misę olejową przystosowaną do pomieszczenia całej objętości oleju używanego w urządzeniu,

-chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego,

-planuje się pozostawić wolną przestrzeń pomiędzy siatka a ziemią wynosząca 20cm,

-panele zostaną zabezpieczone powłoka antyrefleksyjną,

-użycie izolowanego okablowania.

Faza likwidacji:

Po zakończeniu eksploatacji, na terenie przedmiotowej inwestycji, zostanie przywrócony pierwotny stan środowiska przyrodniczego ze względu na minimalną ingerencję w podłoże gruntowe.

W związku z powyższym orzekając w niniejszej sprawie, tut. Organ oszacował stopień wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przy wykorzystaniu wymienionych w przepisie art. 63 ust.1 ustawy ooś. kryteriów środowiskowych, informacji wynikających ze zgromadzonego w sprawie materiału oraz opinii organów opiniujących uznał, że realizacja inwestycji wpłynie tylko i wyłącznie na znaczną poprawę stanu środowiska i w żaden sposób nie zagrazi środowisku przyrodniczemu, ani też nie będzie stanowiła zagrożenia dla okolicznych mieszkańców, a zastosowane środki chroniące środowisko w różnych jego aspektach, opisane szeroko w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia sprawia, iż nie dojdzie tutaj do przekroczenia jakichkolwiek wartości dopuszczalnych (zarówno w odniesieniu do środowiska gruntowo – wodnego, powietrza atmosferycznego, jak i klimatu akustycznego). Przedsięwzięcie związane jest z wykorzystaniem energii słonecznej, zatem zalicza się do odnawialnych źródeł energii. Tym samym wpisuje się w trendy ograniczania zużycia paliw kopalnych, a w konsekwencji wpływu na spowolnienie ewentualnych zmian klimatu.

Zawiadomieniem- Obwieszczeniem z dnia 17 marca 2020r.,(art. 10 §1 Kodeks postępowania administracyjnego) Wójt Gminy Szczaniec zawiadomił strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów.

Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego jej prawa.

Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.), decyzję

Z RPJ WÓJTA
mgr Oresto Stodnik
SEKRETARZ GMINY

o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art.72 ust.1, oraz zgłoszenia, o którym mowa ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ww. ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze, za pośrednictwem Wójta Gminy Szczaniec w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust.3 ustawy o oś

Otrzymują:

1. Strony postępowania- Obwieszczenie

2. Do wiadomości

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Jagiellończyka 8, 66-400 Gorzów Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. 30 Stycznia 5, 66-200 Świebodzin
3. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni ul. Ptasia 2B, 65-514 Zielona Góra

z dnia 01 kwietnia 2020r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.).

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie dwóch odrębnych farm fotowoltaicznych o mocy do 1MW każda wraz z infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 166/2 w obrębie Myszęcín, gmina Szczaniec, powiat świebodziński, województwo lubuskie. Powierzchnia całkowita działki inwestycyjnej wynosi około 7,47ha, w tym powierzchnia planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosić będzie około 2 ha (łącznie około 4ha). Na terenie działki inwestycyjnej nie znajdują się cieki wodne i urządzenia melioracji wodnych. Przedmiotowa działka sąsiaduje z rzeką Lubienicą. Zakres inwestycji przewiduje montaż paneli fotowoltaicznych w ilości około 1600-3700 sztuk (każda instalacja) wraz z konstrukcją nośną do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) na gruncie „falowników (inwerterów) przekształcających energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej, instalacje monitorującą ilość wyprodukowanej energii oraz pracy elektrowni słonecznej, montaż stacji kontenerowej wraz z transformatorem i linią kablową doziemną, ogrodzenie, instalację odgromową i zabezpieczającą, magazyn energii oraz pozostałych elementów infrastruktury niezbędnych do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana przy pomocy kafara). Moduły będą rozmieszczane w rzędach, pomiędzy którymi odległość będzie wynosiła od 2 do 10 m. Powierzchnia terenu zajęta pod stoły montażowe dla paneli fotowoltaicznych wyniesie około 5850m² dla każdej instalacji. Linie kablowe i przyłącza SN zostaną ułożone w wykopach do 80cm głębokości. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcona i pozostanie biologicznie czynna. Planuje się zastosowanie transformatora suchego albo olejowego. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego powinno zostać realizowane poprzez instalację szczelnej misy olejowej, o pojemności zapewniającej przyjęcie 100% objętości oleju znajdującego się w transformatorze.

Prace budowlane planuje się wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu. Zaplecze budowy zostanie zabezpieczone przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu oraz zostanie wyposażone w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. Na zapleczu budowy planuje się zlokalizowanie dwóch kontenerów, jeden będzie stanowił magazyn sprzętu drugi będzie kontenerem gospodarczym dla pracowników oraz przenośnej kabiny sanitarnej. Nie przewiduje się napraw i tankowania pojazdów na terenie inwestycji, a w przypadku takiej konieczności czynność ta powinna odbywać się w miejscach do tego wyznaczonych.

Podczas realizacji przedsięwzięcia woda będzie dostarczana na teren budowy dla potrzeb socjalnych pracowników. Podczas eksploatacji instalacji nie planuje się mycia paneli fotowoltaicznych. Ścieki bytowe z przenośnej kabiny toaletowej będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie opróżniana przez wyspecjalizowane podmioty. Wody opadowe lub roztopowe z terenu inwestycji będą odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu. Odpady wytwarzane na etapie realizacji inwestycji będą selektywnie gromadzone w odpowiednich pojemnikach lub na przyzmach, w miejscach do tego przeznaczonych, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia. Nie przewiduje się powstawania odpadów na etapie eksploatacji inwestycji. Odpady powstałe podczas likwidacji inwestycji zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach.

Teren inwestycji zostanie ogrodzony i monitorowany.

z upr. WÓJTA

mgr Czesław Stodnik
SEKRETARZ GMINY