

Śmigiel, 03 kwietnia 2020 r.

WSR.6220.34.2019.JSZ

OBWIESZCZENIE

o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 256), w związku z art. 74 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) Burmistrz Śmigła zawiadamia strony poprzez obwieszczenie o wydanej 18 marca 2020 roku decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, której treść podaję poniżej:

Z up. Burmistrza Śmigła
Zastępcą Burmistrza
/-/ Marcin Jurga

Śmigiel, 03 kwietnia 2020 r.

WSR.6220.34.2019.JSZ

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 63 ust. 1, art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 oraz art. 87 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 2020 r., poz. 283 ze zm.) dalej ustawy ooś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz art. 104 Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 256), po rozpatrzeniu wniosku z 26 listopada 2019 roku, **Inwestora: EKO-EN 4 Sp. z o.o ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, 00-347 Warszawa, w której imieniu działa pełnomocnik Krzysztof Tomkiewicz ul. Hawelańska 1, 61-625 Poznań** w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Śmigła znak: WSR.6220.8.2018.JSZ z 04 czerwca 2018 roku, w związku ze zmianą wielkości przedsięwzięcia tj. łącznej mocy elektrowni fotowoltaicznej oraz ilości i mocy modułów fotowoltaicznych dla przedsięwzięcia polegającego na: **Budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na terenie gminy Śmigiel w obrębie geodezyjnym Poladowo, na działce o nr ewid. 42/3, powiat kościański, województwo wielkopolskie** po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego

Inspektora Sanitarnego w Kościanie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Zielonej Górze.

Orzekam

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), a w szczególności wskazuję konieczność uwzględnienia następujących warunków i wymagań:
 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. Podczas awaryjnych napraw i tankowania maszyn budowlanych miejsce wykonania tych prac powinno być zabezpieczone np. specjalistyczną folią.
 6. Zlokalizować bazę materiałowo-sprzętową w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni i 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. W przypadku konieczności mycia paneli środkami czyszczącymi należy używać wyłącznie środków biodegradowalnych.
 9. Wody opadowe i roztopowe z terenu planowanej inwestycji odprowadzić w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach działki, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich.
 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 przedostawaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Inwestor: **EKO-EN 4 Sp. z o.o ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, 00-347 Warszawa, w której imieniu działa pełnomocnik Krzysztof Tomkiewicz ul. Hawelańska 1, 61-625 Poznań**, wystąpił 26 listopada 2019 r. z wnioskiem do Burmistrza Śmigła, w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Śmigła znak: WSR.6220.8.2018.JSZ z 04 czerwca 2018 roku, w związku ze zmianą wielkości przedsięwzięcia tj. łącznej mocy elektrowni fotowoltaicznej oraz ilości i mocy modułów fotowoltaicznych dla przedsięwzięcia polegającego na: **Budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na terenie gminy Śmigiel w obrębie geodezyjnym Poladowo, na działce o nr ewid. 42/3, powiat kościański, województwo wielkopolskie**. Do wniosku dołączono dokumentację wymienioną w art. 74 ust. 1 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 2020 r., poz. 283 ze zm.). Analizując wniosek wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do grupy 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 wyżej cyt. ustawy. Planowana inwestycja dotyczy przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839), dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Dla ww. terenu Gmina Śmigiel nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Śmigiel. Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Śmigiel zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej Śmigła Nr XXVIII/322/2001 z dnia 17.05.2001 r. ze zmianami, działka położona w miejscowości Poladowo o nr geod. 42/3 znajduje się w części w rolniczej przestrzeni produkcyjnej gleby chronione przed użytkowaniem nierolniczym.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 oraz w związku z art. 87 ww. ustawy Burmistrz Śmigła 09 grudnia 2019 roku zwrócił się do organów opiniujących z prośbą o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby ustalenia zakresu Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 64 ust. 3, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Śmigła 04 czerwca 2018 roku, znak: WSR.6220.8.2018.JSZ. Do pisma dołączono kserokopię wniosku Inwestora o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz zaświadczenie o braku

miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 23 grudnia 2019 r., znak: WOO-IV.4220.1546.2019.WP.1 (data wpływu 27 grudnia 2019 roku) zwrócił się do Burmistrza Śmigła o przedłożenie oświadczenia wraz z uzasadnieniem, czy wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506 ze zm.), jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto zwrócił się o przedstawienie kopii decyzji zmienianej, jednoznaczne i szczegółowe wskazanie, które zapisy decyzji i w jaki sposób mają zostać zmienione. Burmistrz Śmigła 15 stycznia 2020 roku przedłożył stosowne oświadczenie oraz wyjaśnienia, które wpłynęły do organu opiniującego 20 stycznia 2020 roku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu po otrzymaniu niezbędnej dokumentacji wydał opinię znak: WOO-IV.4220.1546.2019.WP.2 z 03 lutego 2020 roku, w której postanowił wyrazić stanowisko, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, przewidzianego do realizacji na działce nr 42/3, obręb Poladowo, gmina Śmigiel w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Śmigła 04 czerwca 2018 roku, znak: WSR.6220.8.2018.JSZ, w zakresie:

- zwiększenia mocy elektrowni z 1 MW do 2 MW,
- zmiany powierzchni z 2,2 ha do 4,0659 ha,
- zmiany liczby modułów z 2500-4000 szt. dla 1 MW na 2000-4000 szt. dla 1 MW,
- zmiany mocy modułów fotowoltaicznych z 250-400 W na 250-500 W,
- zmiany mocy stacji transformatorowych z 1 MW do 2 MW,
- zmiany liczby stacji transformatorowych z 1 do 2 obiektów,
- zmiany głębokości zakotwienia słupów w gruncie z 2,0 m na 3,0 m

nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania zawiadomieniem z 07 stycznia 2020 roku znak: WR.RZŚ.435.1669.2019.NR Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich we Wrocławiu przekazał wniosek wg właściwości do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Zielonej Górze (data wpływu: 13 luty 2020 roku). Po przeanalizowaniu wniosku o wydanie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze wyraziło opinię znak: WR.ZZŚ.7.435.73.2020.MLW z 24 lutego 2020 roku, że dla przedsięwzięcia polegającego na „ Budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na terenie gminy Śmigiel w obrębie geodezyjnym Poladowo, na działce o nr ewid. 42/3, powiat kościański, województwo wielkopolskie”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia

w decyzji warunków i wymagań, które zawarto w sentencji decyzji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię sanitarną znak: ON.NS-72/3-6/20 z 08 stycznia 2020 roku z której wynika, że przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane i w związku z powyższym nie określa zakresu Raportu. Burmistrz Śmigła po otrzymaniu opinii od Organów opiniujących poinformował obwieszczeniem strony postępowania o otrzymanych opiniach informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz zapewnił stronom siedmiodniowy termin wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji.

W ramach możliwości wypowiedzenia się w zakresie zebranego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi. W związku z art. 63 ust. 1 ustawy o oś analizując przedmiotowy wniosek, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Burmistrz Śmigła uwzględnił w podjęciu decyzji następujące informacje:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, planowanego do realizacji na działce nr ewid. 42/3, obręb Poladowo, gmina Śmigiel Wnioskodawca uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Burmistrza Śmigła 04 czerwca 2018 roku znak: WSR.6220.8.2018.JSZ. Wnioskodawca 26 listopada 2019 roku wystąpił z wnioskiem o zmianę tej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w zakresie zwiększenia mocy elektrowni fotowoltaicznej z 1 MW do 2 MW, a co za tym idzie zmiany powierzchni z 2,2 ha do 4,0659 ha, zmiany liczby modułów z 2500-4000 szt. dla 1 MW na 2000-4000 szt. dla 1 MW, zmiany mocy modułów fotowoltaicznych z 250-400 W na 250-500W, zmiany mocy stacji transformatorowych z 1 MW do 2MW, zmiany liczby stacji transformatorowych z 1 do 2 obiektów oraz zmiany głębokości zakotwienia słupów w gruncie z 2,0 m na 3,0 m. Uwzględniając kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy o oś ustalono, że powierzchnia działki, na której planowana jest lokalizacja inwestycji wynosi 4,0659 ha. Teren inwestycji obejmuje cały ten obszar.

Pozostałe uwarunkowania zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrza Śmigła z 04 czerwca 2018 roku, znak: WSR.6220.8.2018.JSZ pozostają bez zmian. Analiza wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko została już dokonana w toku postępowania w sprawie wydania ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Na podstawie k.i.p. stwierdzono, że planowane zmiany realizacji przedsięwzięcia nie będą powodować znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się istotnych zmian w zakresie emisji substancji i energii do środowiska w związku z planowanymi zmianami w trakcie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji i energii do środowiska. Będzie ona związana z procesami spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne.

Przedmiotem inwestycji jest budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Zespół elektrowni fotowoltaicznych

składać się będzie z modułów fotowoltaicznych w liczbie od 2000-4000 szt. modułów dla 1 MW o mocy jednostkowej 250-500 W, konstrukcji i elementów montażowych oraz infrastruktury technicznej w postaci: tj. linii elektroenergetycznych SN i nn, kablowych linii sterownia i telekomunikacyjnych, kontenerowej stacji transformatorowej, dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych. Panele fotowoltaiczne zostaną wykonane w tradycyjnym systemie montażowym z lekką konstrukcją. Składa się ona z pionowych słupów stalowych, wbijanych lub wkręcanych bezpośrednio w podłoże gruntowe na głębokości ok. 3,0 m każdy, do których dokręcone zostaną odpowiednie elementy konstrukcyjne, na których zostaną zamontowane moduły fotowoltaiczne. Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 m. Moduły – panele fotowoltaiczne mocowane na stołach montażowych będą połączone wewnętrznym okablowaniem tworzącym sekcje, które zostaną połączone z falownikami napięcia (inwertery DC/AC). Inwertery za pomocą linii kablowych nn zostaną połączone z planowanymi stacjami transformatorowymi nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające. Celem wyprowadzenia wyprodukowanej energii elektrycznej, elektrownia fotowoltaiczna zostanie podłączona do sieci energetycznej operatora linią kablową SN z projektowanych stacji transformatorowych do punktu przyłączenia tj. istniejącej napowietrznej linii SN. Przewiduje się zastosowanie transformatorów suchych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego stacja transformatorowa będzie wyposażona w zabezpieczającą, szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przejąć 100% oleju zawartego w transformatorze. Poszczególne moduły będą ustawione na konstrukcjach wsporczych z zachowaniem odpowiednich odstępów. Przestrzeń pomiędzy panelami zostanie wykorzystana pod ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, stanowiąc teren biologicznie czynny. W trakcie eksploatacji elektrowni nie przewiduje się używania środków chemicznych, nawozów sztucznych, pestycydów lub herbicydów w odniesieniu do powierzchni biologicznie czynnej i przy bieżącym utrzymaniu roślinności.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy ooś, biorąc pod uwagę zakres zmian planowanego przedsięwzięcia ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruncie użytkowanym rolniczo. W otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się głównie grunty rolne oraz zabudowa zagrodowa. Zgodnie z k.i.p. w związku ze zwiększeniem powierzchni farmy najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną zlokalizowane będą w odległości około 25 m od terenu objętego wnioskiem. Natomiast stacje transformatorowe będące źródłem hałasu będą zlokalizowane około 180 m od najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Uwzględniając kryteria o których mowa w art. 63 ust.1 pkt. 1 lit. d ustawy ooś na podstawie dokumentacji ustalano, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Wnioskodawca nie zakłada budowy nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłyby być źródłem emisji hałasu do środowiska. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Jedyne emitorem hałasu na etapie eksploatacji będą transformatory umieszczone w prefabrykowanych obiektach typu kontenerowego.

Wnioskodawca planuje zastosować transformatory żywiczne (suche). W razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa mogąca zmagazynować całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, jego lokalizację oraz posadowienie stacji transformatorowych typu kontenerowego, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w przepisach szczegółowych.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust.1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś stwierdzono, że ze względu na skalę i rodzaj przedsięwzięcia oraz jego lokalizację, w fazie eksploatacji nie przewiduje się istotnych powiązań z innymi przedsięwzięciami ani kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z oddziaływaniem innych przedsięwzięć.

Realizacja przedsięwzięcia z uwzględnieniem planowanych zmian nie będzie wiązać się ze zmianą przyjętych rozwiązań w zakresie sposobu odprowadzania wód opadowych i roztopowych, gospodarki-ściekowej, sposobu gospodarowania odpadami oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza. Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, na obszarach objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskich, leśnych oraz obszarów przylegających do jezior. Z dokumentacji nie wynika, aby przedsięwzięcie zlokalizowane było na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

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

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, uwzględniając planowane zmiany, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 55), a najbliższymi położeńymi obszarami chronionymi są obszar specjalnej ochrony ptaków Pojezierze Sławskie PLB300011, oddalony o 2,9 km oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Wielki Łęg Obrzański PLB300004, oddalony o 8,7 km od przedsięwzięcia. Mając na względzie rodzaj i charakter planowanych zmian, a także lokalizację obszaru objętego zmianą i realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność

i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcje ekosystemu.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednostki planistycznej gospodarowania wodami-jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)-Samica o kodzie PLRW600017156429. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP Samica o kodzie PLRW600017156429 została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP Samica o kodzie PLRW600017156429 wyznaczono derogację polegającą na przedłożeniu terminu osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2027 ze względu na brak możliwości technicznych oraz presję rolniczą. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 69 o kodzie PLGW600069, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym i została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wód. Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się na działce o nr ewid. 519/2 obręb Śmigiel w odległości ok. 2,8 km od obszaru przedsięwzięcia. Ujęcie nie posiada ustanowionej strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych. Inwestycja nie znajduje się na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi. Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 .

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami oraz rodzaj i skalę planowanych zmian ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem przedmiotowych zmian, nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Po przeanalizowaniu, zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych tut. organ uznał, że przyjęte rozwiązania zapewnią ochronę środowiska zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji. Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku

rozpatrywał zastosowanie wariantu zerowego, wariantu wnioskodawcy, wariantu alternatywnego oraz wariantu najbardziej korzystnego wraz z uzasadnieniem wyboru. Wariant Wnioskodawcy przedstawiony w załączonej dokumentacji jest wariantem najbardziej uzasadnionym pod względem technicznym oraz według analiz najbardziej korzystnym dla środowiska. Wybrany wariant budowy zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 2 MW spełnia warunki uwzględniające ochronę środowiska naturalnego. Zainstalowanie paneli fotowoltaicznych nie spowoduje emisji hałasu i nie wprowadzi zanieczyszczeń akustycznych do otoczenia. Poszczególne instalacje fotowoltaiczne są konstrukcjami stosunkowo niskimi (konstrukcja paneli nie przekracza wysokości 4,0 m), ale wymagają zajęcia znacznej powierzchni terenu. Z uwagi na fakt, że planowana inwestycja zlokalizowana będzie w krajobrazie rolno-łąkowym, konstrukcje paneli fotowoltaicznych nie będą stanowiły istotnego dysharmonizującego elementu krajobrazu.

Ze względu na wielkość i stopień złożoności oddziaływania, a także rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, iż w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia Raportu o oddziaływaniu na środowisko. Przedmiotowa decyzja zawiera elementy określone w art. 82 ww. ustawy. W związku z powyższym oraz mając na uwadze uzyskane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze nie ma podstaw do odmowy wydania decyzji środowiskowej.

Mając powyższe na uwadze postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Decyzja niniejsza wiąże właściwy organ władny do wydania decyzji określonej w art. 72 ust. 1 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 2020 r., poz. 283 ze zm.).
2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87 ww. ustawy.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane.

Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

5. Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, ul. Słowiańska nr 54, za pośrednictwem Burmistrza Śmigła, w terminie 14 dni od daty doręczenia. Na podstawie art. 127a Kodeks Postępowania Administracyjnego strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie oświadczenia. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Burmistrza Śmigła
Zastępca Burmistrza
/-/ Marcin Jurga

Załącznik:

1. Załącznik nr 1 Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

I. Strony postępowania:

1. Krzysztof Tomkiewicz
ul. Hawelańska 1, 61-625 Poznań
2. Strony postępowania w formie obwieszczenia, zgodnie z art. 49 k.p.a
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Zielonej Górze
ul. Ptasia 2B, 65-514 Zielona Góra.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie
ul. Bączkowskiego 5a, 64-000 Kościan

Sprawę prowadzi: Joanna Szudra
pokój nr 13
tel. 65 5186 918
e-mail: jszudra@smigiel.pl

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem inwestycji jest budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, tj. linii elektroenergetycznych SN i nn, kablowych linii sterownia i telekomunikacyjnych, kontenerowej stacji transformatorowej, dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych. Planowana elektrownia fotowoltaiczna służyć będzie do produkcji energii elektrycznej poprzez wykorzystanie promieniowania słonecznego.

Lokalizację instalacji przewidziano na terenie otwartym o funkcji rolniczej na działce o nr geod. 42/3, położonej w obrębie Poladowo, gmina Śmigiel, powiat kościański. Odległość od granicy terenu elektrowni fotowoltaicznej do najbliższych zabudowań mieszkalnych wynosić będzie ok. 25 m. Powierzchnia działki na której planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia wynosi 4,0659 ha. Powierzchnia zajęta pod inwestycję stanowi całość terenu ww. działki i wynosi do 4,0659 ha. Teren, na którym planowana jest inwestycja użytkowany jest w całości rolniczo, dla którego nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Teren objęty inwestycją stanowią grunty klasy RIVa. Na działce objętej niniejszym przedsięwzięciem nie występują siedliska przyrodnicze, ani inne formy ochrony przyrody. Panele fotowoltaiczne zostaną wykonane w tradycyjnym systemie montażowym z lekką konstrukcją. Składa się ona z pionowych słupów stalowych, wbijanych lub wkręcanych bezpośrednio w podłoże gruntowe na głębokości ok. 3,0 m każdy, do których dokręcone zostaną odpowiednie elementy konstrukcyjne, na których zostaną zamontowane moduły fotowoltaiczne. Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 m. Moduły – panele fotowoltaiczne mocowane na stołach montażowych będą połączone wewnętrznym okablowaniem tworzącym sekcje, które zostaną połączone z falownikami napięcia (inwertery DC/AC). Inwertery za pomocą linii kablowych nn zostaną połączone z planowanymi stacjami transformatorowymi nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające. Celem wyprowadzenia wyprodukowanej energii elektrycznej, elektrownia fotowoltaiczna zostanie podłączona do sieci energetycznej operatora linią kablową SN z projektowanych stacji transformatorowych do punktu przyłączenia tj. istniejącej napowietrznej linii SN. Przewiduje się zastosowanie transformatorów suchych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego stacja transformatorowa będzie wyposażona w zabezpieczającą, szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przejąć 100% oleju zawartego w transformatorze. Poszczególne moduły będą ustawione na konstrukcjach wsporczych z zachowaniem odpowiednich odstępów. Przestrzeń pomiędzy panelami zostanie wykorzystana pod ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, stanowiąc teren biologicznie czynny. W trakcie eksploatacji elektrowni nie przewiduje się używania środków chemicznych, nawozów sztucznych, pestycydów lub herbicydów w odniesieniu o powierzchni biologicznie czynnej i przy bieżącym utrzymaniu roślinności.

Inwertery DC/AC stanowią urządzenia do przetwarzania prądu stałego (DC) wytwarzanego przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny (AC). W przypadku awarii sieci elektroenergetycznej – zaniku napięcia w sieci, inwerter odcina system fotowoltaiczny i uniemożliwia dostarczenie wyprodukowanej energii do sieci. Inwertery umożliwiają także

monitorowanie pracy systemu fotowoltaicznego. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna jak i urządzenia im towarzyszące nie wymagają stałej obsługi a jedynie okresowej konserwacji i nadzoru. Praca elektrowni jest bezgłośna i bezwibracyjna, a zakres oddziaływania obiektu zamyka się w granicach terenu inwestycji. Układ drogowy na terenie elektrowni fotowoltaicznej stanowić będą drogi wewnętrzne gruntowe, z płyt betonowych lub utwardzonej nawierzchni tłuczniowej połączone z systemem dróg publicznych. Szerokość dróg wewnętrznych wynosi do 5 m. Dostęp do planowanej inwestycji zostanie zapewniony przez lokalizację zjazdu z istniejącej drogi. Po wybudowaniu elektrowni fotowoltaicznej teren zostanie ogrodzony siatką do wysokości 2,5 m oraz zostanie objęty monitoringiem wizyjnym. Podczas realizacji instalacji fotowoltaicznych wykorzystywane będą gotowe prefabrykaty i elementy składowe. Do prac będą używane sprzęty sprawne technicznie. Teren postoju maszyn budowlanych i składu materiałów budowlanych planuje się zlokalizować w miejscu uniemożliwiającym lub zabezpieczonym przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Tankowanie maszyn budowlanych i sprzętu planuje się prowadzić poza obszarem przedsięwzięcia, na stacjach paliw. Na terenie inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody. Zabiegi mycia paneli planuje się wykonać wodą bez użycia środków chemicznych dostarczoną z zewnątrz np. przy pomocy beczkwozów. Zaplecze budowy będzie zaopatrzone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków w postaci przenośnych toalet ze szczelnymi zbiornikami bezodpływowymi, których zawartość będzie odbierana przez uprawnione firmy. Przewiduje się naturalny sposób odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych przez rozsączanie powierzchniowe w obrębie terenu inwestycji. Powstałe odpady budowlane będą selektywnie magazynowane w miejscach do tego przeznaczonych i przekazywane do dalszego zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie pozwolenia. Odpady powstałe podczas prac konserwacyjnych i przeglądu urządzeń będą usuwane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Odpady powstałe podczas likwidacji przedsięwzięcia planuje się zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach.

Mając na uwadze funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem wielkości emisji, zapotrzebowania na wodę i inne surowce, materiały, paliwa oraz energię charakteryzuje się następująco:

- w wodę – nie dotyczy,
- w energię cieplną – nie dotyczy,
- odprowadzanie lub oczyszczenie ścieków sanitarnych – nie dotyczy,
- sposób unieszkodliwiania odpadów – nie dotyczy,
- w energię elektryczną:

- zapotrzebowanie w energię elektryczną dotyczy funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej np. oświetlenie i będzie realizowane z własnego źródła wytwarzania energii tj. z elektrowni słonecznej.

Z przełożonej dokumentacji wynika, że projektowana inwestycja nie narusza przepisów o ochronie środowiska. Zakładane rozwiązania techniczne ww. inwestycji nie zagrażają życiu i zdrowiu ludzi oraz nie pogorszą jakości ich życia. Dla zespołu projektowanych elektrowni

fotowoltaicznych nie wystąpi też efekt skumulowanego oddziaływania w zakresie emisji hałasu, w zakresie oddziaływania na środowisko przyrodnicze oraz na krajobraz.

Z up. Burmistrza Śmigła
Zastępcą Burmistrza
/-/ Marcin Jurga