

Śmigiel, 26 listopada 2020 r.

WSR.6220.10.2020.JSZ

**OBWIESZCZENIE**  
**o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), 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 26 listopada 2020 roku decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, której treść podaję poniżej:

Burmistrz Śmigła  
/-/ Małgorzata Adamczak

Śmigiel, 26 listopada 2020 r.

WSR.6220.10.2020.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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z 23 lipca 2020 roku, Inwestora: EKO-EN 4 Sp. z o.o ul. Prosta 32, 00-838 Warszawa, w której imieniu działa pełnomocnik Dariusz Frej ul. Hawelańska 1, 61-625 Poznań w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Śmigła znak:WSR.6220.14.2019.EG z 06 sierpnia 2019 roku, w związku ze zmianą parametrów przedsięwzięcia tj. zwiększeniem łącznej mocy elektrowni fotowoltaicznej, jednostkowej mocy modułów oraz powierzchni terenu inwestycji, zmianą ilości modułów fotowoltaicznych, kąta nachylenia modułów oraz głębokości zakotwienia słupów w gruncie dla przedsięwzięcia polegającego na: Budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na terenie gminy Śmigiel w obrębie geodezyjnym Szczepankowo, na działkach o nr ewidencyjnych 85 i 88, 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. Pod planowaną elektrownię fotowoltaiczną przeznaczyć do 3,6 ha powierzchni działki nr ewid. 85 i działki nr ewid. 88 obręb Szczepankowo, gmina Śmigiel.
2. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, tj. godzin 6:00 – 22:00.
3. W celu zabezpieczenia wód podziemnych i powierzchniowych należy rygorystycznie przestrzegać warunków pracy, by nie dopuścić do zanieczyszczeń powierzchni terenu.
4. Podczas realizacji przedsięwzięcia wyposażyć plac budowy w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
5. 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.
6. 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.
7. Podczas awaryjnych napraw i tankowania maszyn budowlanych miejsce wykonania tych prac powinno być zabezpieczone np. specjalistyczną folią.
8. Bazę materiałowo-sprzętową zlokalizować w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni, poza terenami podmokłymi, w oddaleniu co najmniej kilkunastu metrów od rowów melioracyjnych.
9. Należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac w pobliżu rowów melioracyjnych, aby nie doprowadzić do zanieczyszczenia wód (masami ziemnymi, materiałami budowlanymi, odpadami), bądź przedostaniem się zawiesin mineralnych czy zanieczyszczeń z placu budowy bezpośrednio do wód. W przypadku takiego zdarzenia należy natychmiast usunąć materiał i przywrócić przepływ wód.
10. Zgodnie z zapisami ustawy Prawo wodne z 20 lipca 2017 r. (Dz.U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.) w przypadku konieczności likwidacji lub przebudowy urządzenia wodnego należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.
11. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, komory transformatorowe należy wyposażyć w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przejąć 100% oleju zawartego w transformatorze.

12. W przypadku konieczności mycia paneli środkami czyszczącymi należy używać wyłącznie środków biodegradowalnych.
  13. Na etapie eksploatacji inwestycji, w przypadku kultywacji roślinności pod panelami, w przypadku konieczności użycia środków ochrony roślin i chemii rolniczej – należy stosować środki, które nie pogorszą stanu wód powierzchniowych i podziemnych.
  14. Plac budowy wyposażyć w szczelne przenośne sanitariaty, których zawartość będzie systematycznie opróżniana przez wyspecjalizowane podmioty.
  15. Wody opadowe i roztopowe z terenu planowanej inwestycji odprowadzić w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach działki, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich.
  16. 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. Prosta 32, 00-838 Warszawa, w której imieniu działa pełnomocnik Dariusz Frej ul. Hawelańska 1, 61-625 Poznań, wystąpił 23 lipca 2020 r. z wnioskiem do Burmistrza Śmigła, w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Śmigła znak:WSR.6220.14.2019.EG z 06 sierpnia 2019 roku, w związku ze zmianą parametrów przedsięwzięcia tj. zwiększeniem łącznej mocy elektrowni fotowoltaicznej, jednostkowej mocy modułów oraz powierzchni terenu inwestycji, zmianą ilości modułów fotowoltaicznych, kąta nachylenia modułów oraz głębokości zakotwienia słupów w gruncie dla przedsięwzięcia polegającego na: Budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na terenie gminy Śmigiel w obrębie geodezyjnym Szczepankowo, na działkach o nr ewidencyjnych 85 i 88, 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.

Działki położone w Szczepankowie o nr geod. 85 i 88 zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Śmigiel zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej Śmigla Nr XXVIII/322/2001 z dnia 17.05.2001 r. ze zmianami znajdują się w rolniczej przestrzeni produkcyjnej – gleby chronione przed użytkowaniem nierolniczym. Ponadto dla działek o nr geod. 85 i 88 położonych w obrębie Szczepankowo Uchwałą Nr XVIII/178/2020 Rady Miejskiej Śmigla z dnia 25 lutego 2020 r. został uchylony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszarów lokalizacji siłowni wiatrowych – gmina Śmigiel, obszar „Żegrówko” – „Morownica”.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 oraz w związku z art. 87 ww. ustawy Burmistrz Śmigla 13 sierpnia 2020 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 Śmigla 06 sierpnia 2019 roku, znak: WSR.6220.14.2019.EG. Do pisma dołączono kserokopię wniosku Inwestora o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia dalej k.i.p. oraz zaświadczenie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. Ponadto oświadczenie Burmistrza Śmigla, że wnioskodawca nie 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 2020 r. poz. 713 ze zm.), jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, czyli w przedmiotowym przypadku Burmistrz Śmigla. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wydał opinię znak:WOO-IV.4220.1207.2020.AK.2 z 05 października 2020 roku, w której postanowił wyrazić stanowisko, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr ewid. 85 i na działce nr ewid. 88 obręb Szczepankowo, gmina Śmigiel w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 06 sierpnia 2019 roku, znak:WSR.6220.14.2019.EG wydanej przez Burmistrza Śmigla nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji warunków i wymagań, które zawarto w sentencji decyzji.

Po przeanalizowaniu wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia złożonego przez EKO-EN 4 Sp. z o.o. reprezentowaną przez pełnomocnika Pana Dariusza Frej Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze wyraziło opinię znak: WR.ZZŚ.7.435.295.2020.MLW z 24 sierpnia 2020 roku, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na działkach o nr ewid. 85 i 88 w obrębie geodezyjnym Szczepankowo, gmina Śmigiel, powiat kościański, województwo wielkopolskie”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał

na konieczność określenia wymagań, które zawarto w sentencji decyzji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię sanitarną znak: ON.NS.9011.3.22.2020 z 01 września 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 os 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 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, planowanego do realizacji na działce nr ewid. 85 i na działce nr ewid. 88, obręb Szczepankowo, gmina Śmigiel została wydana przez Burmistrza Śmigła decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z 06 sierpnia 2019 roku znak:WSR.6220.14.2019.EG. Pełnomocnik inwestora wystąpił do Burmistrza Śmigła z wnioskiem o zmianę ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w aspekcie zmiany parametrów przedsięwzięcia obejmujących: zwiększenie łącznej mocy elektrowni fotowoltaicznej z 1 MW do 3 MW, zwiększenie mocy jednostkowej modułów fotowoltaicznych z 250 - 400 W do maksymalnie 600 W, zwiększenie powierzchni terenu inwestycji z 2 ha do maksymalnie 3,6 ha, zwiększenie liczby modułów z 2500 - 4000 sztuk do maksymalnie 4000 sztuk, zmianę kąta nachylenia z 23 - 25° do 35° oraz zwiększenie głębokości zakotwienia słupów w gruncie z ok. 2 m p.p.t na maksymalnie 3 m p.p.t. Pozostałe uwarunkowania zawarte w decyzji o środowiskach uwarunkowaniach Burmistrza Śmigła z 06 sierpnia 2019 roku, znak:WSR.6220.14.2019.EG pozostają bez zmian. Analiza wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko została już dokonana w toku prowadzonego 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. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 85 i 88, obręb Szczepankowo, gmina Śmigiel. Całkowita powierzchnia obu działek wynosi 3,6 ha, a powierzchnia przeznaczona pod inwestycję wyniesie do 3,6 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Teren, na którym zaplanowano realizację przedsięwzięcia posiada klasy bonitacyjne RIVa, RV, RVI i RIIIb.

Przedmiotem inwestycji jest budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Zespół elektrowni fotowoltaicznych składać się będzie z modułów fotowoltaicznych w liczbie do maksymalnie 4000 sztuk modułów dla 1 MW o mocy jednostkowej do maksymalnie 600 W, konstrukcji i elementów montażowych oraz infrastruktury technicznej w postaci: tj. linii elektroenergetycznych SN i nn, kablowych linii sterownia i telekomunikacyjnych, kontenerowych stacji transformatorowych, dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych. Panele fotowoltaiczne zostaną wykonane w tradycyjnym systemie montażowym z lekką konstrukcją. Składa się ona z pionowych słupów stalowych lub aluminiowych, wbijanych lub wkręcanych bezpośrednio w podłoże gruntowe na głębokość do 3,0 m każdy, do których dokręcone zostaną odpowiednie elementy konstrukcyjne, na których zostaną zamontowane moduły fotowoltaiczne nachylone pod kątem do 35°. Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 m n.p.t.

Moduły będą połączone wewnętrznym okablowaniem tworzącym sekcje, które zostaną połączone z falownikami napięcia (inwertery DC/AC). Inwertery za pomocą linii kablowych zostaną połączone z planowanymi stacjami transformatorowymi nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające. Celem wyprowadzania wyprodukowanej energii elektrycznej, elektrownia fotowoltaiczna zostanie podłączona do sieci elektroenergetycznej operatora, projektowaną linią kablową SN wyprowadzoną ze stacji transformatorowych do punktu przyłączenia. 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. Planowane stacje transformatorowe nn/SN w ilości do 3 sztuk stanowić będą prefabrykowany obiekt typu kontenerowego o powierzchni do 30 m<sup>2</sup>. Przewiduje się zastosowanie transformatora suchego. W przypadku rozwiązań obejmujących zastosowanie transformatora olejowego, komory transformatorowe wyposażone zostaną w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przejść 100 % oleju zawartego w transformatorze. Obiekt zostanie wyposażony w urządzenia i aparaty pomiarowe, aparaty i urządzenia zabezpieczające, aparaty służące do dokonywania operacji łączeniowych, pomiaru energii, sterowania i transmisji danych. Przestrzeń pomiędzy panelami zostanie wykorzystana pod ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, stanowiąc teren biologicznie czynny. Układ drogowy na terenie elektrowni fotowoltaicznej stanowić będą drogi wewnętrzne gruntowe, z płyt betonowych lub o utwardzonej nawierzchni tłuczniowej (o szerokości do 5,0 m).

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 planowanych zmian, a także na lokalizację przedsięwzięcia, w fazie eksploatacji nie przewiduje się istotnych powiązań z innymi przedsięwzięciami ani kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z oddziaływaniem innych przedsięwzięć. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś na podstawie danych zawartych w k.i.p. stwierdzono, iż projektowane zmiany nie wpłyną na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz sposób ich gromadzenia i dalszego zagospodarowania, a także na sposób ujęcia i zagospodarowania wód opadowych i roztopowych. Na podstawie

informacji zawartych w k.i.p. odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ww. ustawy nie przewiduje się, aby planowane zmiany mogły wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych. Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o oś należy stwierdzić, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność. Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e po przeprowadzeniu analizy dokumentacji ustalono, że ze względu na rodzaj, lokalizację oraz położenie geograficzne przedsięwzięcia jego realizacja z uwzględnieniem planowanych zmian nie spowoduje wystąpienia poważnej awarii czy katastrofy naturalnej przy uwzględnieniu planowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, a ryzyko katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

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 o oś, 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 ze zm.), a najbliższym obszarem chronionymi jest obszar specjalnej ochrony ptaków Pojezierze Sławskie PLB300011, oddalony o ok. 570 m od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie z uwzględnieniem planowanych zmian będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew lub krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne i rozproszona zabudowa zagrodowa. W k.i.p. wskazano, że na terenie inwestycji nie znajdują się drzewa. Pomiędzy działkami objętymi niniejszym przedsięwzięciem zlokalizowany jest rów melioracyjny, okresowo prowadzący wodę, który pozostanie niezmieniony. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni obsiany zostanie roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana. Mając na względzie rodzaj i charakter planowanych zmian w zakresie przedsięwzięcia, jego lokalizację poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi warunkami w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jak i w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach będącej przedmiotem zmiany, 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 i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony

zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)-Wencerka o kodzie PLRW60001715644532. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP Wencerka o kodzie PLRW60001715644532 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 oraz 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 wody. Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się na działce o nr ewid. 123/4 obręb Bronikowo w odległości ok. 2,0 km od obszaru przedsięwzięcia i posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych. Nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na przedmiotowe ujęcie. 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 oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i 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. Wariant wnioskodawcy stanowi wariant najbardziej korzystny ze względu na dogodniejszą lokalizację instalacji. Wybrany wariant budowy zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 3 MW spełnia warunki uwzględniające ochronę środowiska naturalnego. Zainstalowanie paneli fotowoltaicznych nie spowoduje emisji hałasu i nie wprowadzi zanieczyszczeń akustycznych do otoczenia, nie przewiduje się także przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. 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.

Załącznik:

1. Załącznik nr 1 Charakterystyka przedsięwzięcia

Burmistrz Śmigła  
/-/ Małgorzata Adamczak

Otrzymują:

I. Strony postępowania:

1. Dariusz Frej

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](mailto:jszudra@smigiel.pl)

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem inwestycji jest budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Zespół elektrowni fotowoltaicznych składać się będzie z modułów fotowoltaicznych w liczbie do maksymalnie 4000 sztuk modułów dla 1 MW o mocy jednostkowej do maksymalnie 600 W, konstrukcji i elementów montażowych oraz infrastruktury technicznej w postaci: tj. linii elektroenergetycznych SN i nn, kablowych linii sterownia i telekomunikacyjnych, kontenerowych stacji transformatorowych, 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 ewid. 85 o powierzchni 2,56 ha i o nr ewid. 88 o powierzchni 1,04 ha w obrębie Szczepankowo. Obszar inwestycji przeznaczony pod budowę zespołu elektrowni fotowoltaicznych zajmie powierzchnię do 3,6 ha i w całości jest użytkowany rolniczo. Działki inwestycyjne rozdziela rów o symbolu Szc-14. Działka o nr ewid. 88 jest w oddziaływaniu rowu o symbolu Szc-14-4, a działka o nr ewid. 85 częściowo graniczy z rowem o symbolu Sc-14-3. W k.i.p. zawarto informację, że rów melioracyjny występujący między działkami o nr ewid. 85 i 88 pozostanie niezmieniony, a jego drożność zachowana. 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 lub aluminiowych, wbijanych lub wkręcanych bezpośrednio w podłoże gruntowe na głębokość do 3,0 m każdy, do których dokręcone zostaną odpowiednie elementy konstrukcyjne, na których zostaną zamontowane moduły fotowoltaiczne nachylone pod kątem do 35°. Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 m n.p.t. Moduły będą połączone wewnętrznym okablowaniem tworzącym sekcje, które zostaną połączone z falownikami napięcia (inwertery DC/AC). Inwertery za pomocą linii kablowych zostaną połączone z planowanymi stacjami transformatorowymi nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające. Celem wyprowadzania wyprodukowanej energii elektrycznej, elektrownia fotowoltaiczna zostanie podłączona do sieci elektroenergetycznej operatora, projektowaną linią kablową SN wyprowadzoną ze stacji transformatorowych do punktu przyłączenia. 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. Planowane stacje transformatorowe nn/SN w ilości do 3 sztuk stanowić będą prefabrykowany obiekt typu kontenerowego o powierzchni do 30 m<sup>2</sup>. Przewiduje się zastosowanie transformatora suchego. W przypadku rozwiązań obejmujących zastosowanie transformatora olejowego, komory transformatorowe wyposażone zostaną w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przejąć 100 % oleju zawartego w transformatorze. Obiekt zostanie wyposażony w urządzenia i aparaty pomiarowe, aparaty i urządzenia zabezpieczające, aparaty

służące do dokonywania operacji łączeniowych, pomiaru energii, sterowania i transmisji danych. Przestrzeń pomiędzy panelami zostanie wykorzystana pod ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, stanowiąc teren biologicznie czynny.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna jak i urządzenia im towarzyszące nie wymagają stałej obsługi a jedynie okresowej konserwacji i nadzoru. Praca elektrowni jest bezgłówna 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 o utwardzonej nawierzchni tłuczniowej (o szerokości do 5,0 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. Na potrzeby eksploatacji i dozoru zastosowane będzie oświetlenie terenu elektrowni w porze nocnej, sterowane czujnikami ruchu.

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 beczkowsów. 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 – w celu mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywana będzie woda dostarczana beczkowszem w ilości 16 m<sup>3</sup> na 1MW. Mycie prowadzone będzie wyłącznie wodą bez użycia środków chemicznych przy zastosowaniu myjek mechanicznych lub ręcznych.
- 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. Szacuje się, iż będzie to nie więcej niż 20 kW/1MW, w przypadku braku słońca np. w okresach zimowych lub nocnych zasilanie będzie odbywać się z sieci elektroenergetycznej za pomocą przyłącza kablowego.

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.

Burmistrz Śmigła  
/-/ Małgorzata Adamczak