

**BURMISTRZ MIASTA
SOMPOLNO**

Sompolno, dn. 22.09.2021 r.

NKŚ.6220.14.2021

Wg rozdzielnika

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. –Kodeks postępowania administracyjnego /j.t. Dz. U. z 2021 r, poz. 735 ze zm. /, proszę o podanie do publicznej wiadomości załączonego Obwieszczenia z dnia 22.09.2021 r. Burmistrza Miasta Sompolno, o wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 723 ark 4 w obrębie Police oraz na działce o nr ewid. 190/1 i 190/3 ark 1 w obrębie Błonawy, gmina Sompolno.

Wnioskodawca: Earth Energy Krzysztof Krukowski, Żakowice 1A, 99-314 Krzyżanów, adres do korespondencji: Plac Wolności 1, I piętro, 99-300 Kutno

Otrzymują:

1. Sekretariat UM w Sompolnie
2. Stanowisko ds. obsługi informatycznej
3. A/a

Z up. BURMISTRZA
Joanna Kuźniewska
Z-ca Burmistrza

Do wiadomości:

Do wiadomości: Earth Energy Krzysztof Krukowski, Żakowice 1A, 99-314 Krzyżanów, adres do korespondencji: Plac Wolności 1, I piętro, 99-300 Kutno.

Sprawę prowadzi:

Patryk Dreslerski tel.(63)2714119 wew. 211

Sompolno, dn. 22.09.2021 r.

NKŚ.6220.14.2021

OBWIESZCZENIE

o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Zgodnie z wymogami art. 85 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 /j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm./ oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. –Kodeks postępowania administracyjnego /j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm. /, Burmistrz Miasta Sompolno informuje poprzez obwieszczenie o wydanej w dniu 22.09.2021 r., decyzji nr NKŚ.6220.14.2021, określającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 723 ark 4 w obrębie Police oraz na działce o nr ewid. 190/1 i 190/3 ark 1 w obrębie Błonawy, gmina Sompolno.

Wnioskodawca: Earth Energy Krzysztof Krukowski, Żakowice 1A, 99-314 Krzyżanów, adres do korespondencji: Plac Wolności 1, I piętro, 99-300 Kutno.

Jednocześnie informuje się, wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z treścią decyzji, w terminie 14 dni od publicznego ogłoszenia, w siedzibie Urzędu Miejskiego w Sompolnie ul. 11 Listopada 15, 62-610 Sompolno, pok. nr 11, w godzinach pracy Urzędu.

Ukazuje się:

1. Tablica ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Sompolnie.
2. Biuletyn Informacji Publicznej.

Z up. BURMISTRZA
Joanna Różniewska
Z-ca Burmistrza

Sprawę prowadzi: Patryk Dreslerski tel.(63) 2714054, wew. 211.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt.4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt. 2 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 /j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm./, dalej ustawy ooś oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b, Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. z 2019 r. poz. 1839/ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego /j.t. Dz. U. z 2021 r, poz. 735 ze zm. /, po rozpatrzeniu wniosku: Krzysztofa Krukowskiego, prowadzącego działalność: Earth Energy Krzysztof Krukowski, Żakowice 1A, 99-314 Krzyżanów, adres do korespondencji: Plac Wolności 1, I piętro, 99-300 Kutno w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 723 ark 4 w obrębie Police oraz na działce o nr ewid. 190/1 i 190/3 ark 1 w obrębie Błonawy, gmina Sompolno, powiat koniński, województwo wielkopolskie i po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole

o r z e k a m :

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
2. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje określone w art. 63 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 /j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm./;
3. Nakładam na Inwestora obowiązek spełnienia następujących warunków i wymagań:
 1. Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, tj. 6:00 – 22:00.
 2. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

3. Transformatory umieścić w prefabrykowanych stacjach o szczelnej posadzce.
 4. W przypadku posadowienia magazynów energii zapewnić wykonanie w tych obiektach szczelnych posadzek.
 5. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
 6. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
 7. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyreflekcyjnej.
 8. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
 9. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
 10. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
 11. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
 12. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
 13. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
 14. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
 15. Substancje niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (w tym ciekłe paliwa i oleje) należy magazynować na utwardzonych, szczelnych powierzchniach, w szczelnych i oznakowanych zbiornikach/pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji w nich zawartych, w sposób zabezpieczający przed ich przewróceniem czy uszkodzeniem przez pojazdy i maszyny oraz zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
 16. Do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprzęt sprawny technicznie – bez wycieków paliw i olejów.
 17. W czasie prowadzenia prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i wody, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego;
 18. W przypadku zanieczyszczeń gruntu substancjami ropopochodnymi, grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom.
4. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 30.06.2021 r. [data wpływu 01.07.2021 r.]: Krzysztof Krukowski prowadzący działalność Earth Energy Krzysztof Krukowski, Żakowice 1A, 99-314 Krzyżanów, adres do korespondencji: Plac Wolności 1, I piętro, 99-300 Kutno, wystąpił o wydanie decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 723 ark 4 w obrębie Police oraz na działce o nr ewid. 190/1 i 190/3 ark 1 w obrębie Błonawy, gmina Sompolno, powiat koniński, województwo wielkopolskie.

Dla obszaru planowanej inwestycji Gmina Sompolno nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. z 2019 r. poz. 1839/ przedmiotowa inwestycja dotyczy przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b i zgodnie z tym zalicza się do grupy przedsięwzięć, które mogą wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym organ gminy zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś wystąpił w dniu 19.07.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie i Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko. RDOŚ w Poznaniu opinią z dnia 05.08.2021 r. nr WOO-IV.4220.1243.2021.MP.1 stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, PPIS w Koninie pismem z dnia 03.08.2021 r. nr ON.NS-9011.8.103.2021 zaopiniował przedsięwzięcie nie stwierdzając potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, natomiast DZZWP w Kole opinią z dnia 09.08.2021 r. nr PO.ZZŚ.3.435.325.2021.PP nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole, a także analizując wniosek inwestora wraz z załączoną kartą informacyjną przedsięwzięcia – dalej k.i.p. pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Burmistrz Miasta Sompolno odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 25 MW na działce o nr ew. 723 obręb Police oraz na działce o nr ew. 190/1 i nr ew. 190/3 obręb Błonawy, gmina Sompolno. Całkowita powierzchnia działek wymienionych w k.i.p. wynosi 33,04 ha i w całości objęta jest inwestycją. W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie modułów fotowoltaicznych zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wykonanych z aluminium bądź ze stali, tzw. stołach fotowoltaicznych, pomiędzy którymi zachowany zostanie dystans do 10 m. Planuje się montaż paneli o mocy od 200 do 900 Wp, w ilości do 125 000 w zależności od mocy zastosowanych modułów. Panele nie będą wyposażone w system chłodzenia. Przewiduje się montaż do 1250 szt. inwerterów AC/DC. Przewiduje się montaż do 25 transformatorów umieszczonych w prefabrykowanych stacjach. Inwestor rozważa również montaż magazynów energii i stacji ładowania. Na terenie przedsięwzięcia wnioskodawca planuje

wyznaczenie dróg wewnętrznych i niewielkich placów manewrowych o nawierzchni utwardzonej, żwirowej. Teren farmy zostanie ogrodzony i zostanie na nim zainstalowany system kontroli wizyjnej oraz oświetlenie nie pracujące w sposób ciągły. Jak wynika z k.i.p. sposób połączenie farmy z operatorem energetycznym zostanie ustalone na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do przepisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy ooś, w oparciu o zapisy k.i.p. ustalono, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza dokumentacji wykazała, że najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej zlokalizowany jest w odległości ok. 255 m od miejsca realizacji przedsięwzięcia, na działce o nr ew. 10/1 obręb Błonawy, gmina Sompolno. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu do środowiska będzie związana z funkcjonowaniem transformatorów o poziomie mocy akustycznej do 60 dB, umieszczonych w prefabrykowanych stacjach o izolacyjności 20 dB. Źródłem emisji hałasu będą również inwertery i magazyny energii. Ruch pojazdów na etapie eksploatacji inwestycji będzie sporadyczny, ograniczony do sytuacji związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, tj. 6:00 – 22:00, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, planowane przez wnioskodawcę rozwiązania ukierunkowane na ograniczenie emisji hałasu w postaci umieszczenia transformatorów w stacjach transformatorowych oraz znaczną odległość od terenów podlegających ochronie akustycznej, 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.

W związku z przepisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. 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.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, na podstawie zawartych w k.i.p. informacji ustalono, że obecnie w sąsiedztwie planowanej inwestycji nie istnieją inne instalacje fotowoltaiczne. Najbliższa realizowana elektrownia fotowoltaiczna sąsiadować będzie od zachodu z inwestycją objętą wnioskiem. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych i w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Wnioskodawca przewiduje do czyszczenia powierzchni paneli wykorzystywać czystą wodę bez dodatku środków chemicznych, dostarczaną beczkowozami lub alternatywnie rozważa się zastosowania systemu automatycznych szczotek. Dopuszczono stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń. Z k.i.p. wynika, że wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Wnioskodawca wskazał w k.i.p., iż przewiduje zastosowanie transformatorów olejowych lub żywicznych, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych zamontowane zostaną pod nimi szczelne misy olejowe mogące w przypadku awarii pomieścić cały olej znajdujący się w transformatorze. Zarówno stacje transformatorowe jak i magazyny energii należy wyposażyć w szczelne posadzki. Rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Wytwarzane będą głównie odpady budowlane. Zostaną wyznaczone miejsca magazynowania odpadów pozwalające na ich selektywne magazynowanie. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania. Przy zachowaniu wymaganych przepisami oraz dobrymi praktykami procedur postępowania z odpadami nie przewiduje się ich negatywnego wpływu na środowisko. Na etapie ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia wnioskodawca wskazał, że wytwarzane w trakcie prac rozbiórkowych odpady przekazane będą zewnętrznym, wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska

morskiego, obszarów górskich, leśnych. W otoczeniu przedsięwzięcia nie istnieją ciekі wodne i zbiorniki wodne. Zgodnie ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sompolno w obrębie planowanej elektrowni nie znajdują się strefy archeologicznej ochrony konserwatorskiej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska. Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej położonym obszarem chronionym jest obszar chronionego krajobrazu „Goplańsko – Kujawski”, znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie od kierunku wschodniego, a najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o 4 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na płaskim wierzchołku zwałowiska zewnętrznego odkrywki Lubstów poddanym rekultywacji w kierunku rolnym. W południowej części dz. nr 190/3 znajduje się zadrzewienie, które, jak wskazał wnioskodawca, zostanie wyłączone spod zainwestowania. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty orne, lasy, rowy melioracyjne przebiegające wzdłuż granic planowanej elektrowni, droga przechodząca przez analizowany teren i dzieląca planowaną elektrownię na 2 sektory i w odległości do 1 km zbiorniki wodne. W celu ochrony istniejącej szaty roślinnej i krajobrazu nałożono w niniejszej decyzji warunek aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni obsiany zostanie roślinnością trawiastą lub zostanie pozostawiony do naturalnej sukcesji. Roślinność będzie wykaszana i usuwana. Celem ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek aby do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. Aby ograniczyć powierzchniowy spływ biogenów i substancji chemicznych nałożono warunek, aby nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia rowów melioracyjnych i zbiorników wodnych nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Na etapie prowadzenia prac ziemnych w decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono w decyzji warunek montażu ogrodzenia ażurowego, bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Najbliższa inna

elektrownia słoneczna planowana jest do budowy w bezpośrednim sąsiedztwie od kierunku zachodniego. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk. 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 korzyści ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji 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 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 korzyści ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko..

Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby wprowadzania stałego monitoringu jakości środowiska.

Zgodnie z art. 10 kpa stronom postępowania zapewniono czynny udział w każdym stadium postępowania zapewniając im możliwość złożenia skarg i wniosków. Strony zawiadomiono o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających, zebraniu materiału dowodowego stanowiącego podstawę do zakończenia sprawy decyzją administracyjną.

Analizując całość akt sprawy, stwierdza się, że realizacja i eksploatacja inwestycji przy uwzględnieniu zastosowania planowanej technologii nie pogorszy stanu środowiska.

Z uwagi na powyższe należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 KPA).

Na podstawie art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm./ 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 ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b.

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 art. 72 ust. 3 ustawy, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, 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 w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Otrzymują:

- 1) Earth Energy Krzysztof Krukowski, Żakowice 1A, 99-314 Krzyżanów, adres do korespondencji: Plac Wolności 1, I piętro, 99-300 Kutno
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie ul. Noskowskiego 23, 62-500 Konin
- 3) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu ul. J. H. Dąbrowskiego 79 61-485 Poznań
- 4) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kole, ul. Prusa 3, 62-600 Koło
- 5) A/a

P.D.

 **Z up. BURMISTRZA**
Joanna Raźniewska
Z-ca Burmistrza

Załącznik Nr 1 do decyzji

Nr NKS.6220.14.2021

z dnia 22.09.2021 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 723 ark 4 w obrębie Police oraz na działce o nr ewid. 190/1 i 190/3 ark 1 w obrębie Błonawy, gmina Sompolno.

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 25 MW. Inwestycja będzie zlokalizowana na działce o nr ewid. 723 ark 4 w obrębie Police oraz na działce o nr ewid. 190/1 i 190/3 ark 1 w obrębie Błonawy, gmina Sompolno, powiat koniński, województwo wielkopolskie. Całkowita powierzchnia działek przeznaczonych pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wynosi ok. 33,04 ha. Teren inwestycji stanowi cała powierzchnia działek jednakże nie planuje się usuwania istniejących zadrzewień i zakrzaceń wzdłuż południowej granicy działki o nr ewid. 190/3 ark 1 obręb Błonawy. Realizacja inwestycji będzie wymagała przeprowadzenia infrastruktury kablowej przez działkę drogową o nr. ewid. 190/2 w obrębie Błonawy.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób wykorzystania i pokrycia szatą roślinną

Całkowita powierzchnia działek przeznaczonych pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wynosi ok. 33,04 ha. Teren inwestycji stanowi cała ww. powierzchnia jednakże nie planuje się usuwania istniejących zadrzewień i zakrzaceń wzdłuż południowej granicy działki o nr ewid. 190/3 ark 1 obręb Błonawy. Analizowaną inwestycję zaplanowano na płaskim wierzchołku zwałowiska zewnętrznego odkrywki Lubstów poddanym rekultywacji w kierunku rolnym. Obszar przeznaczony pod budowę planowanej instalacji fotowoltaicznej jest terenem użytkowanym rolniczo o roślinności typowej dla gruntów ornych. Na terenie zaplanowanym pod lokalizację infrastruktury farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się występowania chronionych gatunków roślin naczyniowych i grzybów objętych częściową lub całkowitą ochroną gatunkową. Zadrzewienia i zakrzaczenia występujące na terenie działki inwestycyjnej o nr ewid. 190/3 ark 1 obręb Błonawy (wzdłuż jej południowej granicy) planuje się pozostawić bez jakiegokolwiek ingerencji. Po zrealizowaniu inwestycji teren przedsięwzięcia może zostać zagospodarowany na dwa różne sposoby. Pierwszym jest obsianie terenu przeznaczonego pod inwestycję rodzimymi gatunkami roślin trawiastych - tym samym pola uprawne zastąpi środowisko użytków zielonych. Drugim sposobem jest pozostawienie terenu do naturalnej sukcesji - w tym przypadku nastąpi zasiedlenie terenu przez roślinność bytującą w okolicy i utworzenie środowiska łąkowego .

3. Rodzaj technologii

Technologie fotowoltaiczne stosowane są do przekształcania promieniowania słonecznego w elektryczność. Jest to jedyna technologia konwersji energii, która jest w pełni pasywna. Zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośnie, bezwibracyjne oraz nie posiadające skutków ubocznych. Do zamiany promieniowania słonecznego w energię elektryczną stosowane są materiały półprzewodnikowe o specjalnych właściwościach.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

WARIANT „0” - BEZINWESTYCYJNY:

W wariantcie tym nie występują zmiany w użytkowaniu terenu, brak będzie nowego oddziaływania na środowisko, teren będzie użytkowany jak dotychczas. Wariant ten wyklucza jednocześnie zapobiegnięcie emisji do atmosfery znaczących zanieczyszczeń, w szczególności gazów cieplarnianych, powstających w wyniku generowania energii elektrycznej z konwencjonalnych źródeł energii.

WARIANT WNIOSKODAWCY – BUDOWA ELEKTROWNI FOTOWOLTAICZNEJ NA NIERUCHOMOŚCI:

Wariant ten zakłada budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 25 MW i powierzchni terenu inwestycji ok. 33,04 ha. Inwestycja będzie zlokalizowana na działce o nr ewid. 723 ark 4 w obrębie Police oraz na działce o nr ewid. 190/1 i 190/3 ark 1 w obrębie Błonawy, gmina Sompolno, powiat koniński, województwo wielkopolskie. Realizacja inwestycji będzie wymagała przeprowadzenia infrastruktury kablowej przez działkę drogową o nr 190/2 ark 1 w obrębie Błonawy. Inwestycja zakłada realizację następujących elementów infrastruktury:

- panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją nośną,
- droga dojazdowa do stacji transformatorowych,
- ogrodzenie terenu inwestycji,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe,
- transformatory w stacjach transformatorowych,
- inwertery,
- opcjonalnie magazyny energii,
- opcjonalnie stacje ładowania,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej (np. system monitoringu).

W wariantcie preferowanym przez wnioskodawcę zakłada się posadowienie w gruncie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne za pomocą wciskania lub wbijania, bez użycia fundamentów betonowych, dzięki czemu nastąpi mniejsze oddziaływanie na powierzchnię ziemi.

Wariant proponowany przez wnioskodawcę jest wariantem najbardziej korzystnym dla

Inwestora oraz według analiz najkorzystniejszy dla środowiska.

WARIANT ALTERNATYWNY:

Jako racjonalny wariant alternatywny zakłada się realizację inwestycji o tej samej mocy w analogicznej lokalizacji co wariant preferowany przez inwestora. Wariant alternatywny różni się sposobem posadowienia w gruncie konstrukcji, na której zamontowane będą panele fotowoltaiczne. W wariancie alternatywnym zakłada się możliwość posadowienia konstrukcji pod panele fotowoltaiczne z wykorzystaniem fundamentów betonowych posadowionych na głębokości 2 m. Powyższe rozwiązanie wiąże się m.in. z większym niż w wariancie preferowanym zużyciem surowców (beton do budowy fundamentów). Z powyżej przedstawionych możliwości, wariant proponowany przez wnioskodawcę został uznany za najkorzystniejszy dla środowiska.

5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Analizowane przedsięwzięcie będzie wykorzystywało surowce, materiał, paliwo i energię przede wszystkim na etapie budowy i likwidacji. Zostanie wykorzystana woda, surowce, materiały, paliwa i energia - w celu dowozu, montażu oraz uruchomienia elementów elektrowni oraz na potrzeby bytowe pracowników. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Jej funkcjonowanie wymagać będzie wykorzystania niewielkich ilości materiałów, paliw i energii na potrzeby prac konserwacyjnych (np. przycinka trawy) i serwisowych (naprawa uszkodzeń). Wykorzystanie materiałów i energii nastąpi w ramach potrzeb i trudne jest do oszacowania na tym etapie. Projektowana elektrownia będzie zasilana w energię elektryczną z instalacji potrzeb własnych. Zasilanie to jest niezbędne ze względu na konieczność prawidłowej pracy obiektu (napędów aparatury, urządzenia sterowania i nadzoru). Projektowana elektrownia fotowoltaiczna nie wymaga budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, dlatego też nie będzie konieczności poboru wody i odprowadzania ścieków.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Projektowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie wpływać negatywnie i nie spowoduje pogorszenia warunków środowiskowych. Pojawiające się oddziaływania wystąpią jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia i będą się mieścić w jej granicach. Oddziaływania będą się mieścić w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska. Szczególny nacisk będzie nałożony na zminimalizowanie oddziaływania na środowisko naturalne powstałe w fazie realizacji przedsięwzięcia.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Emisja do powietrza

Podczas realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja niezorganizowana pochodząca od poruszających się po terenie budowy pojazdów. Samochody ciężarowe będą wjeżdżać sporadycznie, tylko w sytuacjach awaryjnych.

Emisja hałasu

Źródłem hałasu w czasie realizacji będzie hałas emitowany przez pojazdy i sprzęt montażowy poruszające się podczas budowy inwestycji. Emisje w fazie budowy mają charakter punktowy (pojedyncze maszyny) i okresowy (czas trwania budowy). Prace budowlane będą prowadzone tylko w porze dnia (od godziny 6.00 do godziny 22.00). Dowożenie paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzone będzie tylko w porze dnia (od godziny 6.00 do godziny 22.00). Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie źródłem hałasu. Wpływ prac serwisowych i konserwacyjnych nie wpłynie na pogorszenie stanu akustycznego. Nie projektuje się zastosowania nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłyby być źródłem hałasu do środowiska. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego.

Ścieki

W wyniku działalności farm fotowoltaicznych nie będą powstawały ścieki technologiczne. W wyniku corocznego mycia paneli wodą ze środkami biodegradowalnymi, spływająca woda wprowadzana będzie w grunt.

Promieniowanie elektromagnetyczne i krajobraz

Pole elektromagnetyczne wytwarzane przez planowaną inwestycję będzie miało wartość niższą od granicznej dopuszczalnej w środowisku i nie spowoduje jakiegokolwiek zagrożenia dla ludzi. Wpływ planowanej inwestycji na krajobraz jest w dużej mierze sprawą subiektywnego postrzegania, zależy bowiem od osobistych upodobań i poglądów oceniającego. Przez większość osób elektrownie słoneczne postrzegane są jako nowoczesne, przyjazne środowisku instalacje.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Ze względu na skalę oddziaływań oraz warunki lokalizacyjne omawiane przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań transgranicznych.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Formy ochrony przyrody znajdujące się najbliżej analizowanego przedsięwzięcia stanowią:

- Goplańsko-Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu – graniczy z inwestycją od zachodu;
- Obszar Natura 2000 Dolina Środkowej Warty PLB300002 – oddalony ok. 4 km na południe od inwestycji.

Pozostałe obszary objęte formą ochrony przyrody znajdują się w odległości większej niż 5 km od granic inwestycji i z tego względu nie były przedmiotem analiz.

Z up. BURMISTRZA
Joanna Różniewska
Z-ca Burmistrza