

POSTANOWIENIE WÓJTA GMINY ŻELAZKÓW

Na podstawie art. 63 ust. 2 i ust. 2a ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405), po zasięgnięciu opinii organów współdziałających, a w szczególności uwzględnienia zawartych wskazań w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia prowadzonego na wniosek firmy Energy Solar 8 Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wareckiej 11A, 00-034 Warszawa, w imieniu której występuje pełnomocnik p. Marcin Baginski

POSTANAWIAM

- I. Nie stwierdzić potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na:
Budowie farmy fotowoltaicznej „Żelazków I” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Zborów, gmina Żelazków, powiat kaliski, województwo wielkopolskie. Działki ewidencyjne nr 206/2 (farma z infrastrukturą), 246/1 (zjazd z drogi) obręb ewidencyjny Zborów, gmina Żelazków
- II. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach spełnienia następujących warunków i wymagań:
 1. Zastosować w stacji transformatorowo-rozdzielczej transformatory żywiczne (suche). W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
 2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 3. Wykonać ogrodzenie ażurowe, z pozostawieniem przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu o wysokości 20 cm.

Uzasadnienie

Wydając postanowienie oparto się na następujących materiałach:

- Wniosek z dn. 18.10.2017r.(data wpływu 23.11.2017r.) wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia
- Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-IV.4240.1124.2017.WP.1 z dn. 05.12.2017r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
- Opinia Sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu wyrażająca opinie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu ON.NS.72.3.63.2017 z dn. 04.12.2017r.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.) przeanalizowano rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej „Żelazków I” o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach nr 206/2 i 246/1, obręb Zborów, gmina Żelazków. Powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła około 2,3 ha. Inwestor przewiduje użycie do 5000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy od 200 W do 400 W każdy. Panele zostaną zamontowane na konstrukcjach stalowych, kotwiczonych bezpośrednio w ziemię. Poszczególne panele zostaną połączone kablami i przewodami tworząc sekcje. Kable zostaną posadwione pod ziemią. Każda z sekcji zostanie połączona z falownikami napięcia, a następnie ze stacjami transformatorowymi/rozdzielnicami wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych oraz odcinku planowanej do budowy drogi dojazdowej. Droga dojazdowa oraz plac manewrowy zostaną wykonane jako półprzepuszczalne z kruszywa łamanego. Inwestycję zaplanowano do realizacji na gruntach użytkowanych rolniczo. W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, droga asfaltowa, elektroenergetyczna linia SN oraz zabudowania o charakterze zagrodowym, a także niewielki zagajnik. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest ok. 150 m na wschód od ogrodzenia farmy fotowoltaicznej.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków przemysłowych. Wody opadowe odprowadzane będą w sposób nieorganizowany bezpośrednio do gruntu. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się posadwienie stacji transformatorowo-rozdzielczej w kontenerze. Inwestor planuje zastosować transformatory żywiczne (suche) lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną one zabezpieczone przed wyciekami oleju transformatorowego do gruntu, w przypadku rozszczelnienia transformatora, poprzez wyposażenie w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko należy stwierdzić, iż w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ww. ustawy stwierdzono, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na bioróżnorodność.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ww. ustawy ustalono, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, 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 i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Źródłem emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną (zabudowa mieszkalna) zlokalizowane są około 140 m od planowanej farmy fotowoltaicznej. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Transformatory będą chłodzone mechanicznie z wykorzystaniem wentylatorów umieszczonych w obudowie. Wentylatory będą uruchamiać się tylko w przypadku znacznego wzrostu temperatury. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, jego lokalizację oraz posadowienie stacji transformatorowej 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.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ww. ustawy dotyczących ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii. Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, nie przewiduje się ryzyka wystąpienia katastrof budowlanych. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, występowania porywistych wiatrów. Wobec powyższego nie przewiduje się wystąpienia katastrofy naturalnej. Przedsięwzięcie będzie dostosowane do zmieniających się warunków 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.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ww. ustawy dotyczących przewidywanych ilości i rodzaju odpadów ustalono, że w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia, powstawać będą głównie odpady budowlane. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odpady będą selektywnie gromadzone w miejscach wyznaczonych i przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ww. ustawy nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, a także na wody powierzchniowe. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie wpływać na obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży, na obszarach morskich, obszarach górskich i leśnych oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia oraz na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ww. ustawy stwierdzono, że teren przeznaczony pod elektrownię fotowoltaiczną zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar

mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Śwędni PLH300034, oddalony o 2,9 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i nie będzie wiązać się z wycinką drzew lub krzewów. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin. Teren farmy obsiany zostanie roślinnością trawiastą, a na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pozostawiony naturalnej sukcesji. Roślinność pokrywająca teren elektrowni słonecznej będzie 1-2 razy w roku wykaszana. Nie wyklucza się również wypasu zwierząt. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych lub chemicznych środków ochrony roślin. Wokół terenu elektrowni wykonane zostanie ogrodzenie ze stalowej siatki z pozostawieniem 20 cm przerwy między ziemią, a siatką w celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt. Panele pokryte będą warstwą antyrefleksyjną, która pozwoli ograniczyć efekt olśnienia. Przedstawione przez Inwestora działania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze wpisano jako warunki realizacji przedsięwzięcia w niniejszej opinii. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii 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 gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz, korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

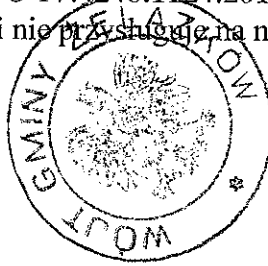
Przy planowaniu obsiewu terenu elektrowni trawami należy mieć na uwadze zapisy art. 120 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, zabraniające wprowadzania do środowiska przyrodniczego oraz przemieszczania w tym środowisku roślin, zwierząt i grzybów gatunków obcych (za „gatunki obce” należy rozumieć gatunki występujące poza granicami ich naturalnego występowania).

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ww. ustawy, ustalono, że omawiana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie PLGW600071, jej ocena stanu ilościowego to: dobry, ocena stanu chemicznego: dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Bawół do Czarnej Strugi” o kodzie PLRW6000231835669, o statusie: silnie zmieniona, o złym stanie, zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Uwzględniając cechy planowanego przedsięwzięcia, rodzaj i zakres prac związanych z jego realizacją oraz przyjęte rozwiązania w zakresie gospodarki odpadami, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 przywołanej wyżej ustawy, przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę wszystkie przytoczone powyżej argumenty, stwierdzono brak potrzeby uzyskiwania dodatkowych informacji, przeprowadzenia pełnej procedury oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalania szczegółowych środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Organ decyzyjny, mimo iż wskazania, o których mowa w pkt II postanowienia mają charakter fakultatywny, uznał zasadność ich wprowadzenia do decyzji środowiskowych uwarunkowaniach, podzielając Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wyrażone w jego opinii nr WOO-IV.4240.1124.2017.WP.1 z dn. 05.12.2017r
Postanowienie jest ostateczne i nie przysługują na nie zażalenie.



Wójt
Sylwiusz Jakubowski

Otrzymuje:

1. Energy Solar 8 Sp. z o.o.
ul. Warecka 11A, 00-034 Warszawa
adres do korespondencji RTB Deweloper Sp. z o.o.
ul. Synów Pułku 37a, 80-298 Gdańsk
2. Strony postępowania – wykaz stron postępowania w aktach sprawy
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu