

Okonek, dnia 06 września 2017 r.

ITRIŚ.6220.9.2017/AK

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) i 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 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405), a także § 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), po rozpatrzeniu wniosku Hurtowni Owoców i Warzyw Sp. z o.o. z siedzibą w Lubaszcu, ul. Wiejska 36 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 2078 w obrębie geodezyjnym Anielin, gmina Okonek” po zaciągnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie

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 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 2017 r., poz. 1405),
3. charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 13 lipca 2017 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, złożony przez Hurtownię Owoców i Warzyw Sp. z o.o. z siedzibą w Lubaszcu dotyczący przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 2078 w obrębie geodezyjnym Anielin, gmina Okonek”. W dniu 19 lipca 2017 r. zawiadomieniem nr ITRIŚ.6220.9.2017 poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W dniu 19 lipca 2017 r. Urząd Miejski w Okonku wystąpił z pismem nr ITRIŚ.6220.9.2017 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie oraz pismem nr ITRIŚ.6220.9.2017 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz o określenie ewentualnego zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 03.08.2017 r. znak: WOO-IV.4240.747.2017.WP.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 04 sierpnia 2017 r. wpłynęła do tut. Urzędu opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie z dnia 01.08.2017 r. znak: ON.NS.454.22.2017 kwalifikująca przedmiotowe przedsięwzięcie jako nie wymagające przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dnia 11 sierpnia 2017 r. zawiadomieniem nr ITRiŚ.6220.9.2017 został wydłużony termin załatwienia sprawy do dnia 15 września 2017 r. z powodu konieczności zapewnienia stronom możliwości zapoznania się z aktami sprawy przy zachowaniu terminów zgodnie z KPA.

Dnia 17 sierpnia 2017 r. wydano zawiadomienie przed wydaniem decyzji oraz postanowienie w sprawie braku przeprowadzenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nr ITRiŚ.6220.9.2017.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia może nastąpić przy spełnieniu następujących warunków:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- 1. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji** - planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na nieruchomości o numerze 2078, obręb Anielin, gmina Okonek. Powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła około 3,1 ha. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do 30000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy od 200 do 400 W każdy. Panele będą montowane na konstrukcjach stalowych kotwionych bezpośrednio w ziemię. Wysokość posadowienia paneli nie przekroczy 5 metrów n.p.m. Odległość między rzędami paneli fotowoltaicznych będzie wynosiła do 10 m. Poszczególne panele zostaną połączone ze sobą kablami i przewodami tworząc sekcje. Kable zostaną posadowione pod ziemią. Każda z sekcji zostanie połączona z falownikami napięcia, a następnie ze stacjami transformatorowymi/rozdzielnicami wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające.
- 2. powiązań z innymi przedsięwzięciami i kumulowania się oddziaływań** – z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację, a także parametry i warunki eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze.
- 3. różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi** – eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz negatywnym wpływem na różnorodność biologiczną.
- 4. emisji i występowanie innych uciążliwości:**
 - ***ochrony powierzchni ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych*** – eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Inwestor został zobowiązany do mycia paneli czystą, zdemineralizowaną wodą bez dodatków detergentów. Wody opadowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu. Inwestor planuje zastosować transformatory żywiczne (suche). 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. Na etapie prac wykonawczych realizowanego

przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie typowych odpadów budowlanych. Odpady te będą selektywnie gromadzone w wyznaczonych do tego miejscach, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Biorąc powyższe pod uwagę nie przewiduje się negatywnego wpływu planowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, stwierdzono że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, górskich i leśnych, obszarów przylegających do jezior. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, nie będzie również zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

- **ochrony przed hałasem** – nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na klimat akustyczny w rejonie planowanej inwestycji. Jedynie na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych mogą wystąpić krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości w tym zakresie. Źródłem emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Inwestor wskazał, że panele nie będą chłodzone mechanicznie z wykorzystaniem wentylatorów. Biorąc powyższe pod uwagę, nie przewiduje się aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczególnych.
- **ochrona powietrza atmosferycznego** – planowane przedsięwzięcie w trakcie eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, w związku z czym nie przewiduje się jego istotnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie planowanej inwestycji. Jedynym źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy, które ustaną po zakończeniu tychże prac.

5. **ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych** – eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z ryzykiem wystąpienia poważnych awarii. Ponadto z uwagi na lokalizację oraz realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, nie przewiduje się ryzyka wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych. Teren planowanej inwestycji nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, występowania porywistych wiatrów. Przedsięwzięcie będzie dostosowane do zmieniających się warunków klimatycznych możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczają 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.

2. **Usytuowanie przedsięwzięcia** – Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, stwierdzono że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, górskich

i leśnych, obszarów przylegających do jezior. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, nie będzie również zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach o kodzie PLGW600026, jej ocena stanu ilościowego to: dobry, ocena stanu chemicznego: dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Czarna” o kodzie PLRW6000181886549, o statusie: naturalna, o dobrym stanie, niezagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Biorąc pod uwagę cechy planowanego przedsięwzięcia, rodzaj i zakres prac związanych z jego realizacją oraz rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, 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.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, z późn. zm.), a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Poligon w Okonku PLH300021, oddalony o ok. 1,2 km od przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na gruncie ornym, w otoczeniu innych gruntów rolnych i zabudowań zagrodowych. Inwestor nie przewiduje podczas realizacji przedsięwzięcia wycinki drzew lub krzewów. Wewnętrzna sieć energetyczna oraz połączenie elektrowni z ogólnokrajową siecią energetyczną wykonane zostaną jako kablowe podziemne. Teren przedsięwzięcia będzie ogrodzony ogrodzeniem typu ażurowego, co umożliwi migrację drobnych zwierząt. Panele słoneczne zostaną pokryte antyrefleksyjną warstwą, co zmniejszy efekt oślnienia. W celu ochrony płazów i innych drobnych zwierząt na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia Inwestor został zobowiązany do codziennej kontroli wykopów przed podjęciem prac, a uwięzione w wykopach zwierzęta przenieść w bezpieczne miejsce. Kontrolę taką należy również przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów. Biorąc pod uwagę lokalizację planowanej inwestycji na gruntach ornym, 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 gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Nie nastąpi również negatywne oddziaływanie na obszary chronione, w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie wpłynie na krajobraz, korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania: przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwość ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Treść decyzji z punktu widzenia słownej metody wykładni nie budzi wątpliwości.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Burmistrza Okonka w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Oplata skarbową – w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100) uiszczono na rachunek bankowy Gminy Okonek w dniu 10.07.2017 r.

Agnieszka Kisiel

Inspektor ds. ochrony środowiska

06.08.2017 uis.12.....

Data i podpis



Z up. BURMISTRZA

Jakub Brocki
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Otrzymują:

1. Strony zgodnie z wykazem w aktach.
2. a/a

Do wiadomości:

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

Podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Okonku oraz na stronie internetowej BIP Okonek.

Sporządziła:

Agnieszka Kisiel

tel. 67 266 09 57

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.

„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 2078 w obrębie geodezyjnym Anielin, gmina Okonek”

Projekt obejmuje:

Budowę farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą na nieruchomości o numerze 2078, obręb Anielin, gmina Okonek. Inwestycja zostanie realizowana na obszarze o powierzchni ok. 3,1 ha, a wysokość posadowienia paneli nie przekroczy 5 m n.p.m. Łączna moc instalacji wyniesie 5 MW.

1. Zakres rzeczowy

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- montaż paneli fotowoltaicznych na działce nr 2078 ,
- montaż bezobsługowej abonenckiej stacji transformatorowej,
- przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych,
- montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni.

Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do 30000 sztuk paneli fotowoltaicznych do mocy od 200 do 400 W każdy. Panele będą montowane na konstrukcjach stalowych kotwionych bezpośrednio w ziemię. Odległość między rzędami paneli fotowoltaicznych będzie wynosiła do 10 m. Panele będą montowane na konstrukcjach stalowych kotwionych bezpośrednio w ziemię. Wysokość posadowienia paneli nie przekroczy 5 metrów n.p.m. Poszczególne panele zostaną połączone ze sobą kablami i przewodami tworząc sekcje. Kable zostaną posadowione pod ziemią. Każda z sekcji zostanie połączona z falownikami napięcia, a następnie ze stacjami transformatorowymi/rozdzielnicami wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające.

2. Organizacja prac

Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym terenie, a w przypadku niesprzyjających warunków w kontenerach magazynowych. Sprzęt wykorzystywany na budowie będzie pracował w porze dziennej, w godzinach między 6.00 a 22.00.

W trakcie budowy będzie wykorzystywany następujący sprzęt: kafary, płyty wibracyjne, wózki widłowe oraz dźwig. Elementy składowe instalacji będą dostarczane na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi. Elementy będą dostarczane do granic nieruchomości, przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury drogowej. Wszystkie elementy będą przygotowane do montażu, co pozwoli na zminimalizowanie hałasu oraz zmniejszenie ilości produkowanych odpadów.

Montaż oraz łączenie paneli będzie wykonywane przez wyspecjalizowanych fachowców. Połączenia elektryczne będą wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie. Prace budowlane będą wykonywane przez firmę zewnętrzną. Wytwarzane podczas budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych, zgodnie z organizacją placu budowy wykonawcy. Ilość odpadów powstających podczas montażu będzie minimalna ze względu na fakt, iż cały system składa się z gotowych, dopasowanych i prefabrykowanych elementów.

3. Warunki wykorzystania terenu

Planowana inwestycja położona będzie na działce o numerze ewidencyjnym 2078, obręb Anielin, gmina Okonek. Całkowita powierzchnia w/w działki wynosi ok 3,1 ha. Teren posadowienia elektrowni wykorzystywany jest jako teren rolniczy.

4. Faza realizacji przedsięwzięcia

4.1. Wycinka drzew

Nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

4.2. Likwidacja istniejących projektów budowlanych - nie dotyczy.

4.3. Kolizje z uzbrojeniem – nie dotyczy.

4.4. Ratownicze badania archeologiczne – nie dotyczy

4.5. Program ochrony obiektów architektonicznych – nie dotyczy

4.6. Uwarunkowania przyrodnicze

Biorąc pod uwagę lokalizację planowanej inwestycji na gruntach ornych, 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 gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Nie nastąpi również negatywne oddziaływanie na obszary chronione, w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie wpłynie na krajobraz, korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

4.7. Faza eksploatacji

Instalacja fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia hałas pochodzić będzie jedynie od stacji transformatorowej oraz epizodycznie od pojazdów serwisowych. Emisja hałasu związana będzie również z pracą transformatora. Maksymalny poziom mocy akustycznej obu urządzeń wynosić będzie do 80 db. Panele fotowoltaiczne będą myte wodą doprowadzoną na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach. Nie planuje się zużycia detergentów, a jedynie czystej wody, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. W trakcie eksploatacji inwestycji nie będą również używane żadne pestycydy, środki ochrony roślin oraz nawozy.

08.09 - 22.09

Z up. BURMISTRZA
[Podpis]
ZASTĘPCA BURMISTRZA