

Okonek, dnia 11 marca 2019 r.

ITRIŚ.6220.39.2018

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.) i art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz 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 2018 r. poz. 2081 ze zm.), 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 złożonego dnia 13 listopada 2018 r. przez

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. budowa farmy fotowoltaicznej PV Okonek I o mocy wytwórczej do 1 MW na działkach nr 256/3 i 256/4 obręb Anielin (woj. wielkopolskie, gm. Okonek) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz przyłączem oraz po zaciągnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy

orzekam

- I. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV Okonek I o mocy wytwórczej do 1 MW na działkach nr 256/3 i 256/4 obręb Anielin (woj. wielkopolskie, gm. Okonek) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz przyłączem
- II. **określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
 1. Wycinkę drzew oraz realizację przedsięwzięcia przeprowadzić w okresie od 1 sierpnia do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków.
 2. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
 3. Na etapie prowadzenia robót 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.
 4. Panele fotowoltaiczne montować na wysokości minimum 1 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
 5. Na etapie realizacji i eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie prowadzić prac zmieniających ukształtowanie terenu planowanego przedsięwzięcia, nie podnosić rzędnej terenu oraz nie prowadzić obsiewu terenu elektrowni roślinnością. Po zakończeniu robót ziemnych umożliwić występujące na łące roślinności spontaniczną regenerację.
 6. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
 7. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków i poza okresami migracji płazów.
 8. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

9. Zastosować transformator żywiczny (suchy). W przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażyć go w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
 10. Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.
 11. Prace budowlane należy prowadzić w sposób eliminujący zanieczyszczenia gleb i wód gruntowych. Nie należy dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi i olejowymi. W przypadku ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych zanieczyszczone miejsce należy jak najszybciej oczyścić przy użyciu sorbentów substancji ropopochodnych.
 12. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
- III. ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 13 listopada 2018 r. do Burmistrza Okonka wpłynął od 1 wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV Okonek I o mocy wytwórczej do 1 MW na działkach nr 256/3 i 256/4 obręb Anielin (woj. wielkopolskie, gm. Okonek) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz przyłączem.

Zawiadomieniem z dnia 26 listopada 2018 r. wszczęto postępowanie administracyjne, określono strony postępowania w celu zawiadomienia ich o przedmiotowej sprawie. Strony nie wniosły uwag i zastrzeżeń w określonym terminie.

W toku postępowania administracyjnego na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udział społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) organ prowadzący postępowanie zwrócił się o opinię, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile. Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), zatem obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

W dniu 26 listopada 2018 r. Burmistrz Okonka wystąpił z pismem nr ITRiŚ.6220.39.2018 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz o określenie ewentualnego zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Uzyskano opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie z dnia 4 grudnia 2018 r. znak: ON.NS.454.50.2018 (data wpływu 7 grudnia 2018 r.) kwalifikującą przedmiotowe przedsięwzięcie jako nie wymagające przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 29 listopada 2018 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile przekazał prośbę Burmistrza Okonka o wydanie opinii do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy w opinii z dnia 7 grudnia 2018 r. znak: BD.RZŚ.435.231.2018.MM (data wpływu 10 grudnia 2018 r.) odstąpił również od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

W związku z tym, że k.i.p. nie zawierała pełnych informacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu dwukrotnie wzywał wnioskodawców do jej uzupełnienia. 7 stycznia 2019 r. oraz 5 lutego 2019 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęły wyjaśnienia w sprawie przesłane przez wnioskodawców.

Postanowieniem z dnia 14 lutego 2019 r. znak: WOO-IV.4220.1274.2018.KL.5 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dnia 20 lutego 2019 r. wydano postanowienie w sprawie braku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz zawiadomienie przed wydaniem decyzji.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie farmy fotowoltaicznej PV Okonek I o mocy wytwórczej do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i przyłączem, na działkach o numerach ewidencyjnych 256/3 i 256/4 obręb Anielin, gmina Okonek. Powierzchnia terenu inwestycji wyniesie ok. 1,1 ha. Planowana inwestycja obejmuje budowę: systemu konstrukcji podparć dla paneli, montaż modułów fotowoltaicznych, trasy kablowej, drogi dojazdowej do stacji transformatorowej na terenie instalacji, montaż stacji transformatorowej, ogrodzenia dla całego terenu farmy oraz montaż systemu monitoringu. Zgodnie z k.i.p. przewiduje się zainstalowanie od ok. 4.000 sztuk paneli fotowoltaicznych. Panele będą mocowane na konstrukcji wolnostojącej na stałe w rzędach, jeden za drugim, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym ok. 20° – 30°. Konstrukcja zostanie wykonana z ocynkowanej stali lub aluminium i opierać się będzie na pojedynczych, stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże za pomocą słupków. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 4 metrów. Instalacja farmy fotowoltaicznej nie będzie związana z budową fundamentów.

Teren przeznaczony pod realizację przedmiotowej inwestycji należy do klasy terenów głównie zajętych przez rolnictwo z dużym udziałem roślinności naturalnej.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy o oś Inwestor w k.i.p. wskazał, że w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie ustalono dodatkowych przedsięwzięć, których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowaną inwestycją.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy o oś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach oznaczonych w ewidencji gruntów jako Ł IV i R VI. W uzupełnieniu do k.i.p. inwestor wskazał, że najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości około 117 m od granicy planowanej inwestycji. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to działania krótkotrwałe i odwracalne. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Planowana elektrownia fotowoltaiczna chłodzona będzie w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza atmosferycznego. Jedyńm emitorem hałasu na etapie eksploatacji będzie planowany transformator o mocy do 1500 kVA, który będzie umieszczony w kontenerze. 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.

Biorąc pod uwagę fakt, że elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska oraz odnoszą się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o oś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie

planowanej inwestycji. 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.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś stwierdzono, że 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, przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia trzęsień ziemi, osuwisk i powodzi. Ze złożonej dokumentacji wynika, że przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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). 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.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały głównie odpady budowlane. Wytwarzane na etapie eksploatacji odpady z prac serwisowych nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów z zastosowaniem selekcji musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym i odwodnionym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Zgodnie z k.i.p. w trakcie realizacji inwestycji powstawać będą jedynie ścieki bytowe związane z pracą robotników budowlanych. Robotnicy będą korzystać z mobilnych węzłów sanitarnych typu TOI-TOI. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie powstaną nowe źródła emisji ścieków. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków przemysłowych. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Planuje się zastosowanie transformatorów żywicowych (suchych). W przypadku konieczności zastosowania transformatora olejowego zostanie zamontowana również szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju.

Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, uznano że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na terenie stref ochronnych ujęć wód, obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskich oraz obszarach 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.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, o obrębie JCWP PLRW6000181886549 Czarna, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako dobry, a ocenę ryzyka określono jako niezagrażoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry. Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600026. Stan chemiczny i ilościowy wód

poziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrażone. Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne. Biorąc pod uwagę charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1967).

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Poligon w Okonku PLH300021, oddalony o 3 km, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Debrzynki PLH300047, oddalony o 8,2 km i obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Szczyry PLH220066, oddalony o 8,6 km od planowanej inwestycji. Ponadto przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym Pojezierze Drawskie i Połczyńskie GKPn-21. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na łące w pobliżu rzeki Czarnej. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty orne, lasy w bezpośrednim sąsiedztwie zbiornik wodny. Na łące rosną samosiejki klonu zwyczajnego, sosny zwyczajnej, brzozy brodawkowatej o obwodach do 70 cm. Do wycinki przeznaczono 17 drzew. Z analizy map terenu przedsięwzięcia dostępnych na portalu <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> wynika, że teren przeznaczony pod budowę elektrowni stanowią łąki podmokłe. W k.i.p. wskazano, że przeważającymi zbiorowiskami roślinnymi na terenie przedsięwzięcia są łąki z klasy Molinio-Arrhenatheretea. W celu zminimalizowania wpływu przedsięwzięcia na ptaki lęgowe realizację przedsięwzięcia należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Wycinkę drzew należy przeprowadzić również poza okresem lęgowym ptaków. Realizacja przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego pozwoli zminimalizować wpływ przedsięwzięcia na szatę roślinną, w tym na ewentualne gatunki chronione. Po zakończeniu prac ziemnych, np. związanych z wykopami pod linię kablową, należy zrezygnować z wysiewu traw w celu umożliwienia spontanicznej regeneracji lokalnych zbiorowisk roślinnych. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Z powodu zbiorników wodnych znajdujących się w otoczeniu przedsięwzięcia, nie można wykluczyć, że planowana elektrownia będzie się znajdować na trasie migracji płazów. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni należy prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego czyli poza okresem lęgowym ptaków i poza okresami migracji płazów. Nie przewiduje się stosowania oświetlenia terenu elektrowni w porze nocnej w sposób ciągły.

Podczas realizacja przedsięwzięcia nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, która jest rozumiana jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk. Nie przewiduje się również wycinki drzew i krzewów. Realizacja planowanej inwestycji nie będzie wpływała na obszary chronione, zwłaszcza na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności tych obszarów lub powiązania z innymi. Ze względu na położenie przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie na krajobraz, nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk, nie będzie wpływać na funkcję ekosystemu oraz nie będzie miało wpływu na ciągłość i funkcje korytarzy ekologicznych.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy oś przeanalizowano charakter, zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań

z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać na środowisko.

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.

Na podstawie art. 127 a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

W załączeniu: Charakterystyka przedsięwzięcia.

Opłata skarbową – w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100) uiszczono na rachunek bankowy Gminy Okonek w dniu 13.11.2018 r.

Agnieszka Kisiel

Inspektor ds. ochrony środowiska

11.03.2019 r. *Agneszka*

Data i podpis

BURMISTRZ OKONKA

Andrzej Jasilek

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.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy.

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 farmy fotowoltaicznej PV Okonek I o mocy wytwórczej do 1 MW na działkach nr 256/3 i 256/4 obręb Anielin (woj. wielkopolskie, gm. Okonek) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz przyłączem

Projekt obejmuje:

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie farmy fotowoltaicznej PV Okonek I o mocy wytwórczej do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i przyłączem na działkach nr 256/3 i 256/4 obręb Anielin, gmina Okonek. Powierzchnia terenu inwestycji wyniesie ok. 1,1 ha. Zgodnie z k.i.p. przewiduje się zainstalowanie od ok. 4.000 sztuk paneli fotowoltaicznych. Panele będą mocowane na konstrukcji wolnostojącej na stałe w rzędach, jeden za drugim, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym ok. 20° – 30°. Konstrukcja zostanie wykonana z ocynkowanej stali lub aluminium i opierać się będzie na pojedynczych, stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże za pomocą słupków. Naziemna część konstrukcji mocowana będzie za pomocą połączeń śrubowych i uchwytów. Elementy podstawy konstrukcji wykonane będą ze stali ocynkowanej ogniowo. W konstrukcji nie będzie elementów spawanych, co zminimalizuje ryzyko korozji. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 4 metrów. Montaż instalacji nie będzie wymagał budowania fundamentów, prowadzenia wykopów lub zdejmowania warstwy humusowej, bądź przenoszenia mas ziemnych.

1. Zakres rzeczowy

W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się:

- budowę systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe, stalowe, stal ocynkowana lub aluminium),
- montaż modułów fotowoltaicznych,
- montaż trasy kablowej,
- budowę dróg dojazdowych i serwisowych do zlokalizowanej na terenie instalacji stacji transformatorowej,
- budowę zaplecza budowy,
- budowę ogrodzenia dla całego terenu farmy,
- montaż systemu monitoringu.

2. Organizacja prac

Ogniwa łączy się w tzw. moduły, z których następnie powstają całe układy. Montaż modułów fotowoltaicznych przebiega na zautomatyzowanej linii technologicznej, z której dostawca modułów przywozi gotowe elementy do zainstalowania urządzeń. Planowane jest podłączenie instalacji fotowoltaicznej do istniejącej sieci energetycznej średniego napięcia. Wszystkie prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Prace budowlano-montażowe przy dobrze zorganizowanych czynnościach i zastosowaniu nowoczesnych urządzeń zostaną

przeprowadzone w jak najkrótszym czasie aby ich funkcjonowanie jako elementu obcego w krajobrazie ograniczyło się do niezbędnego minimum.

3. Warunki wykorzystania terenu

Teren na którym planowane jest przedsięwzięcie obejmuje działki nr 256/3 i 256/4 obręb Anielin, gmina Okonek.

4. Faza realizacji przedsięwzięcia

4.1. Wycinka drzew - do wycinki przeznaczono 17 drzew.

4.2. Likwidacja istniejących projektów budowlanych - nie dotyczy.

4.3. Kolidacje z uzbrojeniem – nie dotyczy.

4.4. Ratownicze badania archeologiczne – nie dotyczy

4.5. Program ochrony obiektów architektonicznych – nie dotyczy

4.6. Uwarunkowania przyrodnicze

Podczas realizacja przedsięwzięcia nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, która jest rozumiana jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk. Realizacja planowanej inwestycji nie będzie wpływała na obszary chronione, zwłaszcza na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności tych obszarów lub powiązania z innymi. Ze względu na położenie przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie na krajobraz, nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk, nie będzie wpływać na funkcję ekosystemu oraz nie będzie miało wpływu na ciągłość i funkcje korytarzy ekologicznych.

4.7. Faza eksploatacji

Realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji w warunkach właściwej organizacji i sprawności nie będzie wpływać negatywnie na komponenty środowiska. W fazie eksploatacji nie wystąpi ponadnormatywna emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu, a tym samym planowana inwestycja nie wpłynie na stałe pogorszenie aktualnych warunków życia oraz zdrowia ludzi. Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie również źródłem ponadnormatywnych emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz emisji hałasu.

BURMISTRZ OKONKA

Andrzej Jasitek