

Brzeziny, dnia 30 czerwca 2016 r.

SGPN.6220.4.2016.6.KS

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2, art. 64 ust. 1 i art. 65 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 23) w związku z toczącym się postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wszczętym na wniosek Marka Rudnickiego zam. Bielanki 7, 95-060 Brzeziny, w imieniu którego występuje Marian Bobiński, MB Usługi Elektroenergetyczne 91-864 Łódź, ul. Tulipanowa 3, z dnia 25.04.2016 r. (data wpływu: 06.05.2016 r.) dla przedsięwzięcia pn. „Elektrownia fotowoltaiczna o mocy 980 kW”, lokalizowanego na działce nr 139 w miejscowości Bielanki, obręb Bielanki gm. Brzeziny.

Postanawiam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Elektrownia fotowoltaiczna o mocy 980 kW”, lokalizowanego na działkach nr 139 w miejscowości Bielanki, obręb Bielanki gm. Brzeziny

UZASADNIENIE

W dniu 17 maja 2016r. pismem znak: SGPN.6220.4.2016.KS wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Elektrownia fotowoltaiczna o mocy 980 kW”, lokalizowanego na działce nr 139 w miejscowości Bielanki, obręb Bielanki gm. Brzeziny, na wniosek Marka Rudnickiego zam. Bielanki 7, 95-060 Brzeziny, w imieniu którego występuje pełnomocnik Marian Bobiński, MB Usługi Elektroenergetyczne 91-864 Łódź, ul. Tulipanowa 3 z dnia 25.04.2016 r. (data wpływu: 06.05.2016 r.) Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016, poz. 71), planowana inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest fakultatywne. Stosownie do art. 63 ust. 1 i art. 64 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii właściwych organów: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach.

W dniu 17 maja 2016 r. wystąpiono pismem znak: SGPN.6220.4.2016.1.KS do Państwowego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, który pismem znak: WOOS-I.4240.478.2016.JKo z dnia 30 maja 2016 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Po uzupełnieniu karty informacyjnej Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak: WOOS-I.4240.478.2016.JKo.2 z dnia 21 czerwca 2016 r. (data wpływu: 24.06.2016 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 17 maja 2016 r. znak: SGPN.6220.4.2016.2.KS wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach, który pismem PPIS-ZNS-440-21/37/16 z dnia 02 czerwca 2016 r. stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, stwierdza się, że nie jest konieczne

przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, uzasadniając powyższe w następujący sposób:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 980 kW zlokalizowanej na działce nr ewid. 139 w miejscowości Bielanki, obręb Bielanki, gm. Brzeziny o powierzchni około 2,72 ha, w tym powierzchnia zajęta przez farmę fotowoltaiczną wynosić będzie około 1,6 ha.

Działka nr ewid. 139 stanowi grunty orne: klasy Br - RIV b, RIV b, RV. Obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie jest niezadrzewiony, płaski, aktualnie uprawiany rolniczo.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz przesłanym uzupełnieniu wynika, że oddziaływanie przedmiotowej inwestycji zaniknie się w granicach działki i nie będzie oddziaływać na tereny sąsiednie, tym samym nie dojdzie do kumulacji oddziaływań

W ramach budowy inwestycji farmy fotowoltaicznej o mocy do 980 kW zaplanowano montaż:

- wolnostojących konstrukcji modułów fotowoltaicznych składających się z ocynkowanej stalowej ramy wraz z aluminiowymi (poziomymi i pionowymi) profilami nośnymi i elementami mocującymi,
- paneli fotowoltaicznych, w ilości maksymalnie do 3600 szt, o mocy pojedynczego panelu fotowoltaicznego 275 Wp. Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną i umieszczone zostaną (trwale) na konstrukcji stalowej, nachylone do ziemi będą pod odpowiednim kątem od 25° do 35°,
- falowników (inwerterów) przekształcających prąd stały na prąd zmienny ilości do 50 szt.,
- instalacji kablowej NN,
- transformatora 0,4/15kV umieszczonego w stacji transformatorowej,
- podziemnej linii kablowej SN,
- ogrodzenia siatkowego, bez podmurówki.

Na terenie działek inwestycyjnych zaplanowano wykonanie drogi wewnętrznej pomiędzy rzędami o nawierzchni z gruntu rodzimego lub utwardzonej w wyniku specjalnych zabiegów i preparacji gruntu rodzimego przy pomocy mieszanin wykonanych z gliny, żwiru, żużla oraz zaplanowano pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji przeznaczonej pod drogę gruntową umożliwiającą dojazd do urządzeń.

Miejsce przyłączenia do linii SN zaplanowano w granicy działek nr ewid. 103 i 104. Napięcie robocze linii elektroenergetycznej wyniesie 15 kV. Linie będą poprowadzone pod ziemią. Planowana trasa o długości (około 450 mb, wzdłuż działki drogowej nr ewid. 128) przebiegu linii kablowych do miejsca przyłączenia nie będzie się wiązała z wycinką drzew. Ostateczny przebieg kabli oraz miejsce przyłączenia będą ustalone po uzyskaniu warunków przyłączenia.

Etap realizacji inwestycji obejmuje roboty budowlane związane z posadowieniem stołów pod panele fotowoltaiczne, montażem paneli fotowoltaicznych, instalacji inwerterów, posadowienie stacji transformatorowej, położeniem kabli elektrycznych, wykonaniem dróg dojazdowych, ogrodzenia. Zaplanowane prace budowlane wiązać się będą z emisją hałasu (praca maszyn i urządzeń oraz praca silników pojazdów) z powstawaniem odpadów, ścieków socjalno-bytowych.

Także z zapotrzebowaniem na materiały konstrukcyjne, tj. elementy konstrukcyjne stołów fotowoltaicznych, kable doziemne itp. Ponadto, występować będzie typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn wykorzystywanych w czasie budowy. W celu ograniczenia oddziaływania hałasu wytwarzanego przez maszyny budowlane, samochody dostawcze prace prowadzone będą w godzinach od 6 - 22.

W trakcie budowy oraz ewentualnej likwidacji farmy fotowoltaicznej zostaną wytworzone odpady budowlane zakwalifikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923) do grupy 17: „odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych).”

W celu ograniczenia wpływu wytwarzanych odpadów na środowisko, w tym w szczególności środowisko gruntowo-wodne zaplanowano, że odpady będą sortowane i gromadzone w obrębie placu budowy, na wyznaczonym do tego celu terenie, w specjalnie oznaczonych, szczelnych workach i kontenerach po (zaleca się by teren, na którym gromadzone będą odpady wyłożony został geomembraną separacyjną, która będzie stanowiła ochronę przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego). Odpady niebezpieczne będą gromadzone w specjalnym

kontenerze. Po wypełnieniu kontenerów odpady będą przekazywane posiadającym zezwolenia firmom, do odzysku lub unieszkodliwienia. Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do przenośnych toalet, a następnie wywożone z terenu inwestycji przez wyspecjalizowaną firmę. Na etapie eksploatacji inwestycji mogą potencjalnie powstać grupy odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923) zaliczane są m.in. do:

- grupy 15: „Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach”;
- grupy 17: „Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)”;
- grupy 20: „Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie”.

Odpady na etapie realizacji składowane będą w sposób selektywny w kontenerach i na bieżąco, tj. po zakończonych robotach odbierane będą przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia. Największe zużycie materiałów pojawi się na etapie budowy, np.: elementy konstrukcyjne stołów fotowoltaicznych, kable doziemne, itp. W przypadku budowy ogrodzenia (ogrodzenie siatkowe) pojawi się standardowe zapotrzebowanie na materiały budowlane, tj. piasek, żwir, cement, podsypkę piaskowo-cementową itp. potrzebne do wykonania zamocowania słupków stalowych. Występować będzie także typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn wykorzystywanych w czasie budowy (na etapie budowy wykorzystywane będą samochody dowożące elementy paneli fotowoltaicznych do miejsca oraz lżejsze samochody rozwożące elementy po terenie inwestycji nie powodujące zbytniego ugniatania gleby).

W trakcie prowadzonych prac realizacyjnych wykonane będą wykopy pod ułożenie kabli (wykopanie rowu, wysypaniem podsypki, ułożenie systemu kabli, zasypanie kabli rodzimym gruntem oraz rekultywacja terenu). Prace związane z wykonywaniem wykopów ziemnych powinny odbywać się ze szczególną ostrożnością, aby uniemożliwić penetrację zanieczyszczonych wód opadowych do ewentualnych podskórnych warstw wodonośnych. W celu ochrony drobnych zwierząt na etapie wykonywania wykopów ziemnych prace prowadzone będą w sposób wykluczający powstawanie zastoisk wody, a przed przystąpieniem do likwidacji wykopów będą one sprawdzone. W przypadku uwięzienia w nich drobnych zwierząt zostaną one przeniesione w bezpieczne miejsce. Przekształcenia terenu związane z montażem paneli fotowoltaicznych umieszczanych na metalowych słupach (bezpośrednio do gruntu) oraz posadowieniem kontenerowej stacji transformatorowej wraz z rozdzielnicami będą niewielkie. Rzeźba terenu zostanie przywrócona do pierwotnego stanu. Likwidacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z pracami rozbiórkowymi elementów wykonanych na etapie realizacji przedsięwzięcia. Elementy instalacji, tj. panele fotowoltaiczne oraz metalowe stelaże zostaną poddane odzyskowi polegającemu na ponownym wykorzystaniu ich składowych elementów. Po demontażu teren zostanie wyrównany i przywrócony zostanie dotychczasowy sposób użytkowania.

W celu ograniczenia ujemnego wpływ na środowisko wodno-gruntowe, przyrodnicze na etapie fazy realizacji przedmiotowej inwestycji elementy farmy solarnej składne będą z gotowych elementów. Prowadzony będzie właściwy nadzór i organizacja robót budowlanych, co powinno zapobiec zanieczyszczeniu środowiska przez substancje ropopochodne z maszyn i urządzeń budowlanych. Samochody powinny być parkowane na terenie utwardzonym tłuczniem lub gotowymi płytami typu Jumbo" (zaplecze, parking, miejsce na składowanie sprzętu budowlanego, powinny być wyłożone geomembraną separacyjną, która będzie stanowiła ochronę przed przedostawaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego). Wszystkie oddziaływania występujące na etapie realizacji inwestycji będą miały charakter lokalny i odwracalny poza trwałym zajęciem terenu pod obiekt. Oddziaływania te będą krótkotrwale i ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia.

Z treści karty informacyjnej wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało wpływ na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz na obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Planowana inwestycja nie będzie przecinała cieków wodnych związku z czym projektowane urządzenia i ich budowa nie zakłóca stosunków wodnych i nie będą ingerowały w wody płynące powierzchniowe i podziemne.

Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie związane z bezpośrednim wykorzystaniem wody oraz z powstawaniem ścieków, szczególnie ścieków bytowych. Dzięki ustawieniu paneli fotowoltaicznych pod odpowiednim kątem wody opadowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu, w przypadku dużego zabrudzenia do mycia paneli fotowoltaicznych stosowane będzie woda

zdemineralizowana. Woda ta nie będzie stanowiła niebezpieczeństwa dla środowiska gruntowo-wodnego, ponieważ będzie to tylko mieszanina wody oraz kurzu osadzonych na panelach. W celu wyeliminowania zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, planowany jest transformator olejowy wyposażony w misę olejową, który umieszczony będzie w zamkniętej stacji transformatorowej posadowionej na utwardzonym podłożu. Tym samym można stwierdzić, że realizacja i użytkowanie przedsięwzięcia nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych określonych w jednolitych częściach wód powierzchniowych oraz podziemnych. Eksploatacja przedsięwzięcia odbywać się będzie w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, w tym gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ogłoszonych w Monitorze Polskim 22 lutego 2011 r. (M. P. Nr 49, poz. 549).

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie będzie oddziaływać na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji pól elektromagnetycznych. Ze względu na niskie napięcie oraz wysoką jakość kabli nie nastąpi jednak przekroczenie dopuszczalnych norm. Podczas użytkowania inwestycji nie wystąpi zwiększenia poziomu hałasu ponieważ, nie przewiduje się chłodzenia paneli fotowoltaicznych z użyciem wentylatorów. Zachowanie odległości między rzędami pozwoli na naturalną chłodzenie powietrzem (panele fotowoltaiczne oddają ciepło przez konwekcję naturalną do przepływającego powietrza atmosferycznego). Oddziaływania to będą ograniczały się do terenu inwestycji i będą odwracalne - trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie jednego z obszarów chronionych na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. z 2015 r., poz. 1651), tj. na terenie Obszar Chronionego Krajobrazu Mrogi i Mrożycy. Na terenie tego Obszaru zostały określone liczne zakazy. Jednakże z racji wyznaczenia obszaru w drodze rozporządzenia przed wejściem w życie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.) tj., Rozporządzenie Nr 36 Wojewody Skierniewickiego z 28 lipca 1997 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Skierniewickiego Nr 18, poz. 113 zakazy na terenie Obszaru nie obowiązują.

Na podstawie informacji zawartej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przyjmuje się, że zarówno realizacji jak i eksploatacja przedmiotowej farmy fotowoltaicznej nie przyczyni się do naruszenia czynnej ochrony ekosystemów: leśnych, nieleśnych i wodnych, w celu zachowania ich trwałości oraz zwiększenia różnorodności biologicznej na terenie powyższego Obszaru. Podczas realizacji i eksploatacji inwestycji zmianie ulegnie rolnicze wykorzystanie terenu na obszarze około 1,6 ha. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie stanowią grunty rolne klasy RV, RVI. Zgodnie z informacją zawartą w karcie informacyjnej przedsięwzięcia na terenie zajęтым pod inwestycję nie występują gatunki podlegające ochronie przyrodniczej, zadrzewienia i zakrzaczenia śródpolne. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zachowana zostanie biologiczna czynność terenu, za wyjątkiem powierzchni zajętej przez metalowe słupy, na które montowane będą panele fotowoltaiczne). Trawy będą koszone mechanicznie (nie powinny być stosowane żadne środki chemiczne spowalniające wzrost roślin). Zastosowanie ogrodzenia z siatki ażurowej bez podmurówki umożliwi migrację małym zwierzętom w obu kierunkach. Dzięki czemu teren inwestycji nadal może być potencjalnym miejscem żerowania dla płazów, gadów oraz rozrodu i żerowania dla ptaków. Najbliżej położonymi innymi obszarami są:

- rezerwat przyrody Parowy Janinowskie w odległości około 5,6 km;
- Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich w odległości około 0,88 km;
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wola Cyrusowa PLH100034 w odległości około 1,69 km.

Planowana inwestycja nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000. Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę inwestycji oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem realizacji inwestycji i nie będzie oddziaływać na tereny przylegające do przedmiotowych działek.

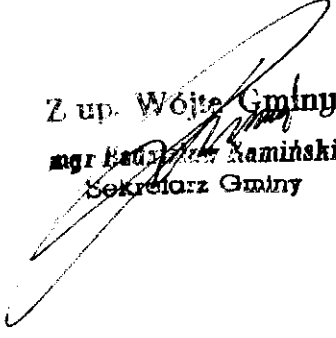
Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie służy prawo wniesienia zażalenia.

Otrzymują:

1. Marek Rudnicki, w imieniu którego występuje pełnomocnik
Marian Bobiński MB Usługi Elektroenergetyczne
91-864 Łódź, ul. Tulipanowa 3
2. Strony postępowania wg odrębnego wykazu
3. A/a

Z up. Wójta Gminy

mgr Stanisław Kamiński
Sekretarz Gminy