

OŚ.6220.8.2019

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 84 ust. 1, ust. 2 pkt 2, 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. z 2018 r. poz. 2081) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096), w związku z § 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 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, który złożyła firma:

Abies Kuczyńscy, Marcin Kuczyński, Danuta Kuczyńska spółka cywilna
Miecze 26
19-206 Rajgród,

po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (pismo z dnia 19.08.2019r., data wpływu do tut. Urzędu 19.08.2019r. znak sprawy: WSTII.4220.105.2019 MM),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie (opinia nr 42/O/NZ/2019 z dnia 09.08.2019r., data wpływu do tut. Urzędu 12.08.2019r. znak sprawy: NZ.4461.31.2019),
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku, (opinia z dnia 19.08.2019r., data wpływu do tut. Urzędu 21.08.2019r. znak sprawy: BI.RZŚ.436.808.2019.KA)

orzekam, co następuje:

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej nr 2 o mocy do 1 MW na działce nr 293, obręb Miecze, gmina Rajgród.”
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji i stanowi jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 25 lipca 2019 r. firma Abies Kuczyńscy, Marcin Kuczyński, Danuta Kuczyńska spółka cywilna, Miecze 26, 19-206 Rajgród, złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej nr 2 o mocy do 1 MW na działce nr ew. 293, obręb Miecze, gm. Rajgród”. W związku z powyższym:

- I. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z 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) – jest Burmistrz Rajgrodu.
- II. Zgodnie z art. 71 ust. 2 ww. ustawy, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Rodzaje takich przedsięwzięć – zgodnie z art. 60 ust. 1 ww. ustawy – określa rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

(Dz. U. z 2016 r., poz. 71.). Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b ww. rozporządzenia przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

- III. W dniu 31 lipca 2019 r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.
- IV. W dniu 25 lipca 2019 r. wnioskodawca samodzielnie uzupełnił wniosek i dostarczył do tut. Urzędu kartę informacyjną przedsięwzięcia w wersji elektronicznej oraz potwierdzenie wniesienia opłaty za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- V. W dniu 31 lipca 2019 r. tut. organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łomży oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku z wnioskiem o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wyraził opinię nr 42/O/NZ/2019 znak: NZ.4461.31.2019 z dnia 09.08.2019r., w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia **nie istnieje** konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w piśmie z dnia 19.08.2019r. znak WST II.4220.105.2019.MM wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia **nie istnieje** potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku pismem z dnia 19.08.2019r. znak sprawy: BI.RZŚ.436.808.2019.KA **nie stwierdził** potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia

- VI. Po przeanalizowaniu danych zawartych we wniosku i karcie informacyjnej przedsięwzięcia, opinii organów wskazanych w pkt. V oraz uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, tut. organ w dniu 9 września 2019 r. wydał postanowienie znak OŚ.6220.8.2019 w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- VII. Stwierdzając brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko tut. organ uwzględnił następujące uwarunkowania przedsięwzięcia:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Z analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW. W ramach inwestycji planuje się montaż następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych (do 3333 szt.) o łącznej mocy nominalnej do 1 MW, umieszczonych na stołach fotowoltaicznych w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odpowiedni odstęp 2-10 m,
- konstrukcji wsporczej (stoły fotowoltaiczne) do instalacji paneli fotowoltaicznych o orientacji południowej, nachylonej do ziemi pod kątem 15 – 35 stopni, składającej się ze stalowej ramy, aluminiowych pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących,
- inwerterów fotowoltaicznych (do 20 szt.) przekształcających energię prądu stałego na energię prądu zmiennego, zamontowanych na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi,
- stacji transformatorowej umieszczonej w kontenerze, wyposażonej w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające,
- instalacji energetycznej stanowiącej połączenia kablowe między panelami a inwerterami, inwerterami a stacją trafo oraz stacją trafo a linią energetyczną,
- ogrodzenia,
- pozostałych elementów infrastruktury niezbędnych do funkcjonowania w/w inwestycji.

Powierzchnia łącznie zainstalowanych samych paneli fotowoltaicznych wyniesie około 5850m², co stanowi około 36% całej powierzchni terenu ogrodzonego. Obszar terenu znajdujący się pod konstrukcjami wsporczymi stanowią wolne przestrzenie, które zostaną obsadzone roślinnością

trawiastą. Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową umożliwiającą dojazd do urządzeń.

W celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego zaplanowano stację transformatorową o mocy do 1250 kVA. Stacja transformatorowa umieszczona będzie w kontenerze ze szczelną metalową podłogą, a w drzwiach występują podwyższone progi. Ponadto urządzenia zostaną ustawione na szczelnym, utwardzonym podłożu wystającym ok. 1 m poza obwód kontenera. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. Powierzchnia zajmowana przez kontener ze stacją wynosić będzie maks. 35 m².

Transformator olejowy posiada betonową misę minimalizującą jakikolwiek wyciek. Zastosowane zostaną materiały wodoodporne i olejoodporne. Stacja transformatorowa i panele fotowoltaiczne wyposażone są w system odgromowy oraz zabezpieczeń od porażen – uziemienie. Teren inwestycji będzie ogrodzony.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działce nr ew. 293, obręb Miecze, gm. Rajgród. Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja jest niezabudowana. Na nieruchomości występują łąki trwałe oraz nieużytki. Tereny otaczające przedmiotową nieruchomość to głównie grunty rolne, lasy oraz zabudowa zagrodowa jednostek osadniczych.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami objętymi ochroną przyrodniczą. Obszar inwestycji nie jest związany i nie będzie znacząco oddziaływać na obszary wybrzeży oraz górskie czy obszary ochrony ujęć wody. Znajduje się poza obszarami o przekroczonych standardach jakości środowiska o znaczeniu historycznym, kulturalnym, archeologicznym czy uzdrowiskowym. Realizacja analizowanego przedsięwzięcia nie spowoduje niekorzystnego oddziaływania na krajobraz i walory przyrodnicze –nie wiąże się z ingerencją w świat roślinny i zwierzęcy oraz krajobraz poza granicami terenu inwestycji. Teren ten nie stanowi naturalnych siedlisk przyrodniczych. Dodatkowo, instalacja zlokalizowana jest w zubożonym krajobrazie rolniczym w związku z czym jej realizacja będzie korzystna dla ptaków, stanowiąc urozmaicenie krajobrazu. W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania oraz kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

W trakcie trwania realizacji inwestycji zostaną wytworzone odpady, wzrośnie natężenie hałasu, emisja spalin i zapylenie spowodowane pracą sprzętu oraz możliwość skażenia gruntu niekontrolowanym wyciekiem substancji ropopochodnych. Występujące i potencjalne na tym etapie oddziaływania będą miały zasięg lokalny (w granicach prowadzonej budowy), małoznaczący, krótkotrwały związany jedynie z czasem budowy. Prawidłowa organizacja robót zminimalizuje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane powinny być gromadzone selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonym miejscu – w celu ochrony przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.

Projektowana inwestycja będzie utrzymywać ochronę środowiska na bardzo wysokim poziomie –wiąże się to z budową instalacji proekologicznej. Z uwagi na wykorzystanie energii słonecznej jako jedyne go czynnika gwarantującego funkcjonowanie przedsięwzięcia, eksploatacja przedmiotowej inwestycji będzie praktycznie bezodpadowa, nie będzie wiązała się z poborem wody (poza myciem paneli), emisjami zanieczyszczeń do powietrza oraz emisją hałasu.

Dodatkową zaletą instalacji jest likwidacja negatywnego wpływu rolnictwa na powierzchnię zagospodarowaną na potrzeby inwestycji, poprzez brak stosowania nawozów sztucznych, insektycydów czy herbicydów. Przewiduje się, iż zmiana dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów niskich klas bonitacyjnych o przydatności rolniczej dla celów energetyki słonecznej przyczyni się do zwiększenia różnorodności fitocenotycznej roślin niskopiennych oraz traw. Zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia paneli fotowoltaicznych zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.

CHARAKTERYSTKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa przedsięwzięcia:

„Budowa elektrowni fotowoltaicznej nr 2 o mocy do 1 MW na działce nr 293, obręb Miecze, gmina Rajgród.”

Wnioskodawca, Inwestor:

Abies Kuczynscy, Marcin Kuczyński, Danuta Kuczyńska spółka cywilna

Miecze 26

19-206 Rajgród

Lokalizacja:

Miejscowość: Rajgród, gm. Rajgród.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na działce oznaczonej nr ewidencyjnym ew. 293 o łącznej powierzchni 9,35 ha, z czego planowana elektrownia fotowoltaiczna zajmie ok. 2,0 ha.

Parametry przedsięwzięcia:

W ramach inwestycji planuje się montaż następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych (do 3333 szt.) o łącznej mocy nominalnej do 1 MW, umieszczonych na stołach fotowoltaicznych w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odpowiedni odstęp 2-10 m,
- konstrukcji wsporczej (stoły fotowoltaiczne) do instalacji paneli fotowoltaicznych o orientacji południowej, nachylonej do ziemi pod kątem 15 – 35 stopni, składającej się ze stalowej ramy, aluminiowych pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących,
- inwerterów fotowoltaicznych (do 20 szt.) przekształcających energię prądu stałego na energię prądu zmiennego, zamontowanych na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi,
- stacji transformatorowej umieszczonej w kontenerze, wyposażonej w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające,
- instalacji energetycznej stanowiącej połączenia kablowe między panelami a inwerterami, inwerterami a stacją trafo oraz stacją trafo a linią energetyczną,
- ogrodzenia,
- pozostałych elementów infrastruktury niezbędnych do funkcjonowania w/w inwestycji.

Rozwiązania chroniące środowisko:

Funkcjonowanie zespołu paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą elektroenergetyczną nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego oraz wartości natężenia pola magnetycznego.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą gromadzone selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonym miejscu – w celu ochrony przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.

Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją pracy, aby na jego terenie i okolicy nie pozostały resztki materiałów budowlanych, które mogłyby spowodować zanieczyszczenie gruntu.

