

OOS.6220.1.6.2017.BH

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i ust. 4, art. 64 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 2, art. 65 ust. 2, art. 73 ust. 1 i art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, z późn. zm.), §3 ust. 1 pkt. 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016r., poz. 71) i art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych I w Białej Podlaskiej i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

stwierdzam

dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, pn.: „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 999kWp” na działce o nr ewidencyjnym 66, obręb Bukowice, gmina Leśna Podlaska obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz zobowiązać inwestora do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

I. Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy sporządzić zgodnie z zakresem określonym w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu 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.),

II. W raporcie należy uwzględnić w szczególności:

- 1) opis technologiczny planowanego przedsięwzięcia uwzględniający poszczególne jego elementy wraz z przedstawieniem graficznym;
- 2) przedstawienie charakterystyki środowiska przyrodniczego terenu inwestycji i terenów przyległych oraz oddziaływania projektowanej inwestycji na ten element środowiska ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, siedlisk przyrodniczych i gatunków podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, z późn. zm.) znajdujących się w zasięgu potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia
- 3) ocenę wpływu przedsięwzięcia na etapie realizacji i eksploatacji na gatunki roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania inwestycji na awifaunę i chiropterofaunę, a także na gatunki roślin i zwierząt z załącznika I i II Dyrektywy Rady 92/43/EWG;
- 4) opis, analizę i ocenę oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie promieniowania elektromagnetycznego, refleksów świetlnych towarzyszących inwestycjom fotowoltaicznym oraz infrastruktury towarzyszącej na faunę w pobliskich ekosystemach leśnych i rolnych oraz propozycje środków łagodzących i działań ograniczających negatywne oddziaływania w tym zakresie;
- 5) opis, analizę i ocenę oddziaływań wynikających z kolizji Zwierząt z farmą fotowoltaiczną, ograniczenia lub wykluczenia funkcji migracyjnych i żerowiskowych lub miejsc bytowania i rozrodu oraz propozycje środków łagodzących i działań ograniczających negatywne oddziaływanie w tym zakresie;
- 6) określenie wpływu planowanego przedsięwzięcia na otaczający krajobraz, a także propozycje środków łagodzących i działań ograniczających negatywne oddziaływanie w tym zakresie;

- 7) opis i uzasadnienie analizowanych wariantów przedsięwzięcia, w tym wariantu proponowanego przez wnioskodawcę, racjonalnego wariantu alternatywnego oraz wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru.
Wariantowanie przedsięwzięcia może dotyczyć aspektów lokalizacyjnych, rodzajów technologii, rozwiązań technicznych itp. Uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu winno wskazywać jego oddziaływanie, w szczególności na rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze oraz oddziaływanie na ludzi,
- 8) warunki hydrologiczne i geologiczne terenu planowanej inwestycji uwzględniające poziomy wodonośny (w tym użytkowe poziomy wodonośny), głębokość zalegania pierwszego poziomu wodonośnego, Główne Zbiorniki Wód Podziemnych wraz z ich obszarami ochrony, ujęcia wód podziemnych wraz z ich strefami ochronnymi, cieki i inne wody powierzchniowe oraz kierunki migracji wód;
- 9) odniesienie się do spełniania celów środowiskowych w zakresie niepowodowania pogorszenia stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych w wyniku realizacji przedsięwzięcia, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M.P. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.);
- 10) informacje dotyczące ilości wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni zabudowanych i utwardzonych wraz z określeniem wielkości tych powierzchni oraz przedstawienie oceną oddziaływania tych wód na ich odbiorniki;
- 11) rodzaje i przewidywane wielkości wytwarzanych odpadów na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji z określeniem ich kodów na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2004 r., poz. 1923);
- 12) sposób zagospodarowania odpadów na etapie realizacji, eksploatacji oraz likwidacji inwestycji z uwzględnieniem miejsca i sposobu magazynowania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania (dział II ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach – Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.);
- 13) opis oddziaływań skumulowanych planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami o takiej samej lub podobnej działalności (zarówno istniejącymi jak i planowanymi), w kontekście wpływu na środowisko oraz propozycje metod przeciwdziałania oddziaływaniom skumulowanym;
- 14) analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

W związku z wymogiem art. 66 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu 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.) proszę o:

1. przedstawienie charakterystyki rodzaju i skali oddziaływań inwestycji na klimat, uwzględniając następujące zagadnienia:
 - a) bezpośredni wzrost emisji gazów cieplarnianych i ich prekursorów;
 - b) pośredni wzrost emisji gazów cieplarnianych i ich prekursorów,
 - c) utrata siedlisk zapewniających sekwestrację CO₂,
2. przedstawienie informacji o działaniach łagodzących zmiany klimatu,
3. przedstawienie informacji o działaniach związanych z adaptacją przedmiotowej inwestycji do zmian klimatu,
4. charakterystyka rodzaju i skali oddziaływań inwestycji na bioróżnorodność, działań zapewniających minimalizację oddziaływań w tym zakresie i przywracanie bioróżnorodności,
5. analizę wrażliwości planowanej inwestycji na zmiany klimatu.

Powyższe zagadnienia przedstawić w odniesieniu do fazy realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji inwestycji.

Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy przedłożyć w trzech egzemplarzach wraz z jego zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych.

UZASADNIENIE

W dniu 16.03.2017 r. do Wójta Gminy Leśna Podlaska wpłynął wniosek firmy MG Speed Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 999 kWp” na działce o nr geod. 66, obręb Bukowice, gmina Leśna Podlaska. Zgodnie z §3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko farma fotowoltaiczna uznawana jest, jako zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a - przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia, została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 16 marca 2017 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. O wszczęciu postępowania zostały poinformowane strony postępowania. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Leśna Podlaska.

Zgodnie z art. 64 ust 1 i art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie wystąpił pismem OOS.6220.1.2.2017.BH z dnia 17 marca 2017r. (data wysłania 21.03.2017 r.) do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych I w Białej Podlaskiej i pismem OOS.6220.1.3.2015.BH z dnia 17 marca 2015 r. (data wysłania 21.03.2015 r.) do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 999kWp” na działce o nr ewidencyjnym 66, obręb Bukowice, gmina Leśna Podlaska, a w przypadku zajęcia stanowiska opowiadającego się za sporządzeniem raportu dla tego przedsięwzięcia, o określenie jego zakresu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, wezwał pismem znak WST I.4240.38.2017.MK z dnia 12 kwietnia 2017 do przedłożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji. Inwestor w dniu 08.05.2017 r. oraz Wójt Gminy pismem OOS.6220.2.5.2017.BH z dnia 10.05.2017 r. przesłali uzupełnienie wniosku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie postanowieniem WST I.4240.38.2017.MK z dnia 30 maja 2017 roku (data wpływu 31.05.2017 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 999 kWp”, istnieją konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię sanitarną ONS-NZ.700/43/17 z dnia 28 marca 2017 r. (data wpływu 07.04.2017 r.), w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Kierując się kryteriami zawartymi 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 oraz analizując dostępne materiały, Wójt Gminy Leśna Podlaska uznał za konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Z załączonej do wniosku karty informacyjnej oraz uzgodnień wynika, że planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 999 kWp na działce o nr ewid. 66 obręb Bukowice gm. Leśna Podlaska.

Obszar, w którym zlokalizowana jest planowana inwestycja, jest użytkowany rolniczo. Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W miejscu projektowanego przedsięwzięcia w chwili obecnej znajdują się pola uprawne. Otoczenie terenu stanowią użytki rolne oraz drogi powiatowe i gminne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości 530 m od planowanego przedsięwzięcia.

W ramach realizacji przedsięwzięcia powstanie farma fotowoltaiczna zajmująca powierzchnię około 2,0 ha. Inwestor planuje wykonanie ogrodzenia wokół przedmiotowej inwestycji z systemem monitoringu.

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć konstrukcje nośne połączone z gruntem, na których usytuowane będą panele fotowoltaiczne, ogniwa fotowoltaiczne o mocy 280 Wp każde, inwertery i falowniki, linie energetyczne, przyłącze elektroenergetyczne, ścieżki technologiczne i ogrodzenie instalacji.

Elektrownia fotowoltaiczna wykorzystuje przy produkcji energii elektrycznej zjawisko fotoelektryczne. W półprzewodniku, którym są ogniwa fotowoltaiczne wytwarza się napięcie stałe, które za pomocą przewodów jest odprowadzane z paneli fotowoltaicznych do falowników (inwerterów). Falowniki przy istniejącym napięciu w sieci elektroenergetycznej przetwarzają napięcie stałe na zmienne i dalej wprowadzają go do sieci elektroenergetycznej. Energia elektryczna jest przekształcana za pomocą stacji transformatorowej na napięcie średnie i wprowadzana do sieci elektroenergetycznej SN.

Przedmiotowa elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z ogniw fotowoltaicznych o mocy do 280 Wp każdy. Ogniwa fotowoltaiczne połączone ze sobą i zamontowane w konstrukcji nośnej lub na ramie będą tworzyć moduł fotowoltaiczny. Całość będzie hermetycznie laminowana i oprawiona sztywną, lekką, aluminiową ramą. Maksymalna wysokość konstrukcji w najwyższym punkcie będzie wynosić do 4 m n.p.t. Panele fotowoltaiczne będą połączone ze stacją transformatorową za pośrednictwem inwerterów. Energia elektryczna produkowana przez farmę dostarczana będzie do sieci energetycznej za pomocą stacji transformatorowej nn/SN. Planowana stacja transformatorowa typu konwertorowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowym oraz rozdzielni średniego napięcia. Na terenie obiektu będą zlokalizowane nieutwardzone ścieżki technologiczne. Po realizacji inwestycji teren pozostanie biologicznie czynny. Podczas realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej Inwestor nie przywiduje kolizji z rowami odwadniającymi. Panele fotowoltaiczne składać się będą z wielu połączonych ze sobą ogniw krzemionkowych monokrystalicznych lub polikrystalicznych. Ochronę przed warunkami atmosferycznymi zapewnią będzie laminowana szklana płyta pokryta warstwą antyrefleksyjną. Projektowane ogniwa fotowoltaiczne nie będą wyposażone w system chłodzenia. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Farma będzie wyposażona w instalację odgromową. Optymalna praca paneli fotowoltaicznych zapewniona będzie poprzez: ekspozycję w kierunku południowym, brak zacienienia, właściwy kąt nachylenia (20-30 st.). Panele czyszczone będą przy pomocy wody oraz środków biodegradowalnych. Prace związane z myciem paneli oraz koszeniem roślinności odbywać się będą kilka razy w roku, w zależności od potrzeb. Farma będzie ogrodzona oraz objęta systemem monitoringu. Eksploatacja farmy nie będzie wymagała stałej obecności personelu.

Na podstawie informacji zawartych jedynie w karcie przedsięwzięcia nie można jednoznacznie ustalić lokalnego zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji, dlatego zasadne jest sporządzenie dla niej raportu. Instalacje fotowoltaiczne stanowią niskoemisyjną technologię wytwarzania energii elektrycznej, jednakże ich realizacja może negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym na rośliny i zwierzęta. Dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia niedaną podstaw merytorycznych do wykluczenia potencjalnego, w tym negatywnego znaczącego oddziaływania na środowisko, funkcje ekologiczne oraz zasoby przyrody i krajobrazu.

W celu określenia wpływu planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze niezbędny jest opis elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia, w tym elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w szczególności obszarów Natura 2000. Raport powinien zawierać opis, analizę i ocenę oddziaływań wynikających z kolizji zwierząt z farmą fotowoltaiczną, ograniczenia lub wykluczenia funkcji migracyjnych i żerowiskowych lub miejsc bytowania i rozrodu. Przedstawić należy również propozycję środków łagodzących oraz działań ograniczających negatywne oddziaływania inwestycji na środowisko oraz gatunki roślin i Zwierząt. Raport powinien uwzględniać dane z literatury naukowej, dane nadleśnictwa z inwentaryzacji przyrodniczej oraz dane organizacji pozarządowych.

Realizacja przedmiotowej inwestycji zmieni krajobraz i będzie miała wpływ na odczucia estetyczne okolicznych mieszkańców. Wskazane jest, zatem przedstawienie wizualizacji projektowanej elektrowni słonecznej wkomponowanej w panoramy krajobrazowe z dostępnych punktów i ciągów widokowych.

Niezbędne jest również przedstawienie i analiza wariantów omawianego przedsięwzięcia, w tym wariantu proponowanego przez wnioskodawcę, racjonalnego wariantu alternatywnego oraz wariantu najkorzystniejszego dla środowiska, z uzasadnieniem ich wyboru.

W raporcie należy przedstawić ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na wody podziemne, powierzchniowe oraz przeanalizować rozwiązania mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego. Odnieść się również do spełnienia celów środowiskowych w zakresie niepowodowania pogorszenia stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

Przeprowadzenie procedury oceny na środowisko pozwoli na dokładną analizę aspektów związanych z łagodzeniem zmian klimatu, adaptacją do zmian klimatu i ochroną różnorodności biologicznej.

Zgodnie z dostępną wiedzą w sąsiedztwie Inwestor planuje jeszcze lokalizację trzech farm fotowoltaicznych. Dwie z farm fotowoltaicznych (inwestycja na przedmiotowej działce nr 66 oraz na działkach o nr 62/1, 62/2, 67/1, 67/4 obręb Bukowice) mają powstać na działkach znajdujących się w bliskiej odległości rozdzielonych drogą publiczną, trzecia farma ma powstać na działce o nr ewid. 115 w odległości około 280 m od przedmiotowej inwestycji oraz około 350 m od działki o nr. ewid. 62/1, 62/2, 67/1 i 67/4. Wobec powyższego konieczna jest ocena skumulowania wpływu inwestycji na utrzymanie stwierdzonych funkcji ekologicznych oraz na utrzymanie walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

Przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko umożliwi wypowiedzenie się lokalnej społeczności na temat mającej powstać w ich sąsiedztwie farmy fotowoltaicznej.

W związku z powyższym stwierdzono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie.


WÓJT
Paweł Kazimierski

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora
2. strony postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Wydział Spraw Terenowych w Białej Podlaskiej, ul. Warszawska 14, 21-500 Biała Podlaska
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej ul. Warszawska 18, 21-500 Biała Podlaska