

OOS.6220.6.2019.BH

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i ust. 2, art. 64 ust. 1 pkt 1 i pkt 2, art. 73 ust. 1 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnieniu 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.), §3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) i art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2017 r., poz. 1257 ze zm.), działając na wniosek firmy Max Solar Omega Sp.z o.o. z s/ w Radom ul. Jana Kilińskiego 15/17 po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych I w Białej Podlaskiej, Państwowego Powiatowo Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

stwierdzam:

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1MW na działce 100 w Starej Bordziłówce gm. Leśna Podlaska, powiat bialski, województwo lubelskie

nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

W dniu 14 czerwca 2019r r. do Wójta Gminy Leśna Podlaska wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1MW na działce 100 w Starej Bordziłówce gm. 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 zajęta 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 19 czerwca 2019 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 postępowania wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych I w Białej Podlaskiej, Państwowego Powiatowo Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji w/w przedsięwzięcia, a w przypadku zajęcia stanowiska opowiadającego się za sporządzeniem raportu dla tego przedsięwzięcia, o określenie jego zakresu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie postanowieniem WST I.4220.64.2019.MK z dnia 16 lipca 2019 roku (data wpływu 17.07.2019 r.) wyraził opinię, że dla

przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie wydał opinie znak LU.RZŚ.436.4.1.94.2019.KA z dnia 18 lipca 2019 r. (data wpływu 22.07.2019 r.) nie stwierdzając potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na możliwy negatywny wpływ tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię sanitarną ONS-NZ.700/59/19 z dnia 15 lipca 2019 r. (data wpływu 23.07.2019 r.), w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Z załączonej do wniosku karty informacyjnej, że planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce o nr ewid. 100 obręb Stara Bordziłówka gm. Leśna Podlaska.

Obszar, w którym zlokalizowana jest planowana inwestycja stanowi grunty orne klas bonitacyjnych Br-RV, Br-RVI, RV oraz RVI. Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Obecnie działka jest użytkowana rolniczo. Okoliczne tereny mają podobną charakterystykę do obszaru inwestycji. Są to tereny wykorzystywane przez człowieka pod uprawę roślin. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na przedmiotowej działce o nr ewidencyjnym 100.

Powierzchnia działki wynosi 3,5680 ha. W ramach realizacji przedsięwzięcia powstanie farma fotowoltaiczna zajmująca powierzchnię około 2,0 ha. Inwestor planuje wykonanie ogrodzenia wokół przedmiotowej inwestycji.

Dojazd do planowanej inwestycji będzie odbywał się po istniejących drogach gminnych, ponadto na terenie przedsięwzięcia planuje się wykonanie nieutwardzonych ścieżek technologicznych.

W ramach inwestycji planuje się montaż następujących elementów:

- Konstrukcje nośne połączone z gruntem, na którym będą usytuowane panele fotowoltaiczne,
- ogniwa fotowoltaiczne o mocy 280Wp każdy,
- inwertery i falowniki,
- linie energetyczne,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- ścieżki technologiczne,
- 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.

Cała farma fotowoltaiczna będzie zajmowała do 2,0 ha terenu, jej wysokość nie będzie przekraczała 4 m n.p.t. Dojazd do planowanej inwestycji będzie odbywał się po istniejących drogach gminnych. Panele fotowoltaiczne składać się będą z wielu połączonych ze sobą ogniw fotowoltaicznych. Ogniwa będą chronione od góry szybą o właściwościach antyrefleksyjnych, a od spodu warstwą izolacyjną. Całość będzie hermetycznie laminowana i oprawiona sztywna, lekką aluminiową ramą. Do tylnej powierzchni przymocowane zostaną puszkami z kablami i złączkami. Moduły fotowoltaiczne o łącznej mocy do 1 MW zostaną podłączone do inwerterów. W celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego zaplanowana jest stacja transformatorowa pozwalająca przetransformować niskie napięcie na średnie napięcie (15kV). Planowana stacja to stacja typu kontenerowego z wydzielonym pomieszczeniem dla rozdzielni niskiego napięcia, komory transformatorowej oraz rozdzielni średniego napięcia. Pomieszczenia zostaną wyposażone w instalację ogrzewania elektrycznego, instalację gniazd 1-faz. i 3-faz., instalację oświetlenia oraz wyłączniki przeciwpożarowe. Rozdzielnia niskiego napięcia (nN) zaprojektowana będzie w oparciu o typowe rozwiązania szaf rozdzielczych. Energia wyprodukowana przez farmę fotowoltaiczną będzie sprzedawana bezpośrednio do zarządcy sieci elektroenergetycznej. Chłodzenie paneli odbywać się będzie w sposób naturalny poprzez obieg powietrza atmosferycznego. Mycie

paneli odbywać się będzie 1-2 razy do roku. Na terenie planowanej inwestycji zlokalizowane zostaną nieutwardzone ścieżki technologiczne.

W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się wycięcia drzew i krzewów. Na ich ewentualne usunięcie wymagane jest oddzielne pozwolenie.

Po analizie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić, że projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego.

Na etapie realizacji inwestycji wystąpią uciążliwości związane z emisją do powietrza substancji zanieczyszczających z prowadzonych prac budowlanych, prac maszyn i urządzeń budowlanych oraz z ruchu pojazdów samochodowych. Zasięg oddziaływania tych emisji ograniczy się tylko do najbliższego otoczenia prowadzonych prac. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter okresowy, a uciążliwości z tym związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Po analizie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić, że funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na jakość powietrza w rejonie lokalizacji inwestycji.

Negatywne oddziaływanie na klimat akustyczny na etapie realizacji inwestycji będzie związane z emisją hałasu powstającą podczas prowadzenia prac budowlanych uwarunkowaną koniecznością użycia sprzętu mechanicznego oraz środków transportu. Oddziaływanie to będzie miało charakter lokalny i krótkotrwały, niekumulujący się w środowisku i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. Wszystkie prace na etapie realizacji muszą być przeprowadzone w porze dnia, przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu o najkorzystniejszych parametrach akustycznych oraz przy maksymalnym skróconym harmonogramie prac budowlanych. Biorąc pod uwagę przewidywane rozwiązania mające wpływ na ograniczenie akustycznego oddziaływania przedsięwzięcia, zakres i skalę planowanej działalności należy stwierdzić, że przedmiotowe zamierzenie nie będzie powodować znaczących oddziaływań akustycznych na środowisko.

Na podstawie przedstawionych informacji dotyczących planowanej inwestycji można stwierdzić, że gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Odpady gromadzone w pojemnikach na odpady w obrębie zaplecza budowy zostaną przekazane do zakładu zagospodarowania odpadów. Odpady niebezpieczne będą gromadzone w szczelnym pojemniku i przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia na odbiór tego rodzaju odpadów z przeznaczeniem do przetworzenia. Ze względu na rodzaje wytwarzanych odpadów, a także z uwagi na właściwy sposób zagospodarowania wytwarzanych odpadów nie przewiduje się znaczącego wpływu na środowisko związane z emisją odpadów.

Najbliższy ciek wodny to rzeka Klukówka przepływająca w odległości 1,7 km od planowanej inwestycji. Na terenie planowanego przedsięwzięcia brak jest obszarów wodno-błotnych siedlisk łągowych i ujść rzeki. Inwestycja znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza terenami zagrożonymi powodzią.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 224 –Subzbiornik Podlasie.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły –Dz. U. poz. 1911) przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonym kodem europejskim PLRW200019266469 o nazwie „Klukówka od Dopływu spod Walimia do ujścia”. Jest to naturalna część wód o złym stanie. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowym zagrożona. Celem środowiskowym JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Typ odstępstwa 4(4) -1 brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny do wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021. JCWP nie zalicza się do części wód wyznaczonych jako wody wrażliwe na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz nie znajduje się w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, zalicza się natomiast do części wód wyznaczonych jako obszary wrażliwe na substancje biogenne.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonym kodem europejskim PLGW200067, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowymi słabym stanem chemicznym (ocena stanu na 2012 rok). Zgodnie z monitoringiem jakości wód podziemnych przeprowadzonym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w 2016 roku – stan ilościowy i chemiczny JCWPd jest dobry. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako zagrożone – ze względu na zmiany chemizmu wód związane z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt małym stopniem skanalizowania oraz ze składowiskami. Dominującą presją jest oddziaływanie terenów rolniczych (nawożenie) oraz niezorganizowana gospodarka wodno – ściekowa na obszarach wiejskich. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

W celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne w czasie budowy instalacji, pracujący sprzęt będzie nowoczesny i sprawny technicznie. Magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji bądź konserwacji sprzętu w celu ograniczenia niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno - gruntowego powinno odbywać się poza miejscem realizacji prac. zaplecze budowy zostanie wyposażone w przenośne toalety, a ścieki będą odbierane przez wyspecjalizowaną firmę. W czasie eksploatacji nie będzie odbywał się pobór wody i nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe. Pod transformatorami należy zainstalować szczelne misy olejowe, zapobiegające przedostaniu się oleju lub cieczy izolacyjnej do gruntu w przypadku awarii. Zgodnie z dokumentacją czyszczenie paneli odbywać się będzie maksymalnie 1-2 razy do roku przy użyciu wody i środków biodegradowalnych. Zużycie wody na ten cel szacuje się na poziomie 50-60 m³/rok. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrować do gruntu, w obrębie działki inwestycyjnej w sposób niezorganizowany.

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Z fazą eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie związane wprowadzenie do środowiska substancji i energii.

Planowana inwestycja w powiązaniu z innymi przedsięwzięciami nie będzie powodować oddziaływań, które mogłyby wywołać efekt skumulowany.

Przedsięwzięcie zostało zaprojektowane w sposób gwarantujący uodpornienie na negatywne zjawiska towarzyszące zmianom klimatu, a z uwagi na skalę przedsięwzięcia i jego charakter oddziaływania nie będą znaczące w skali zarówno lokalnej jak i globalnej.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych, obszarami wybrzeży, poza obszarami górskimi i leśnymi oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza terenami wybrzeży. Usytuowane jest poza obszarami górskimi.

W rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Teren planowanej inwestycji znajduje się poza strefą obszarów przyrodniczych prawnie chronionych. Na terenie planowanej inwestycji ani też w jej najbliższym otoczeniu nie występują obszary specjalnej ochrony siedlisk i specjalnej ochrony ptaków objętych Programem Natura 2000. Żaden z tych obszarów nie znajduje się w zasięgu oddziaływań inwestycji.

Najbliżej położonymi obszarami objętymi ochroną przyrody są: obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Dolina dolnego Bugu” PLB 140001 (położony 17,4 km od planowanej inwestycji), specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja Nadbużańska” PLH 140011 (położona 18,2 km od planowanej inwestycji). Ponadto w odległości ok. 3,9 km od planowanej inwestycji położony jest rezerwat przyrody „Chmielinne”, rezerwat przyrody „Stary Las” (położony 15,0 km od planowanej inwestycji), rezerwat przyrody „Liski” (położony 20,0 km od planowanej inwestycji) oraz Park Krajobrazowy „Podlaski Przełom Bugu” oddalony ok. 13,8 km.

Biorąc pod uwagę charakter oraz lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, iż nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony i integralność w/w obszarów oraz na spójność całej sieci Natura 2000. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodowało utraty lub fragmentacji kluczowych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony, których wyznaczone zostały ww. obszary ochrony oraz nie wpłynie na ograniczenie naturalnego zasięgu siedlisk przyrodniczych i liczebności gatunków występujących na ww. obszarach.

Planowana inwestycja nie będzie przecinała korytarzy ekologicznych (najbliższy lokalny korytarz ekologiczny stanowi rzeka Klukówka położony w odległości 1,60 km od planowanej inwestycji) i nie będzie stanowiła bariery do przemieszczania się organizmów między siedliskami.

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

W miejscu realizacji inwestycji, zgodnie z dokumentacją, brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W zasięgu inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora, nie ma uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Zakres przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia jego miejsca realizacji.

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Informacje zawarte w karcie informacyjnej oraz uzgodnieniach pozwalają stwierdzić, brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Celem podjęcia realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest poprawa środowiska naturalnego. Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko-gruntowo-wodne.

Po analizie uwarunkowań zawartych w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej oraz opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie, organ prowadzący postępowanie postanowił, że, dla w/opisanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

WÓJT

Paweł Kazimierski

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych w Białej Podlaskiej,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej,
3. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie