

Leśna Podlaska, dnia 10 lipca 2017 r.

OOS.6220.3.8.2017.BH

## **DECYZJA** **o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 104, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 roku Nr 98. poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 71 ust. 1 i ust.2 pkt. 2, art. 72 ust. 1 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 poz.353 z późn. zm.) oraz § 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 (Dz.U. 2016, poz. 71 t.j. ), po rozpatrzeniu wniosku firmy MG Speed Sp. z o.o. z/s ul. Sadowa 27, 28-300 Jędrzejów z dnia 16 marca 2017 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 999 kWp na działce o nr ewid. 258/3, 258/4 obręb Droblin gm. Leśna Podlaska” oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej,

stwierdzam:

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegające na „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 999 kWp na działce o nr ewid. 258/3, 258/4 obręb Droblin, gm. Leśna Podlaska”**

**Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

### **Uzasadnienie**

W dniu 16 marca 2017 r. do Wójta Gminy Leśna Podlaska wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 999 kWp na działce o nr ewid. 258/3, 258/4 obręb Droblin 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 16 marca 2017 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. O wszczęciu postępowania zostały poinformowane strony postępowania. Obwieszczenie zostało wywieszona 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 pismem OOS.6220.3.2.2017.BH z dnia 17 marca 2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych I w Białej Podlaskiej i pismem OOS.6220.3.2.2017.BH z dnia 17 marca 2017 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia polegającego na „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 999 kWp”, 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.4240.40.2017.MK z dnia 12 kwietnia 2017 do przedłożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji. Inwestor w dniu 08.05.2017 r. oraz Wójt Gminy pismem OOS.6220.3.5.2017.BH z dnia 10.05.2017 r. przesłali uzupełnienie wniosku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie postanowieniem WST I.4240.40.2017.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”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię sanitarną ONS-NZ.700/49/17 z dnia 4 kwietnia 2017 r. (data wpływu 10.04.2017 r.), w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.



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. 258/3, 258/4 obręb Droblin 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, zabudowa mieszkaniowa i zagrodowa miejscowości Droblin oraz drogi powiatowe i gminne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie 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 transformatorowych 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 zacielenia, 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.

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 powinny 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. Na etapie eksploatacji inwestycji wszelkie zużyte lub uszkodzone urządzenia będą odbierane przez firmę wykonującą serwis.

W trakcie realizacji inwestycji wykonawca robót zorganizuje zaplecze sanitarne dla pracowników budowy. Ścieki bytowe okresowo gromadzone będą w szczelnych przenośnych sanitariatach. W fazie realizacji inwestycji nie będą występowały ścieki technologiczne. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni paneli zostaną odprowadzone grawitacyjnie na tereny biologicznie czynne należące do Inwestora.

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 Jednolitych Części Wód Podziemnych oznaczonym kodem europejskim PLGW 200067. Ocena stanu ilościowego –dobry, ocena stanu chemicznego –słaby, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych –niezagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy.

Jednocześnie zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonym kodem europejskim RW 200019266469 o nazwie Klukówka od dopływu spod Walimia do ujścia, scalona część wód SW 1445. Odcinek posiada statut: naturalna część wód, typ (19) rzeka nizinna piaszczysto- gliniasta. Ocena stanu JCWP – zły. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód jest ocenione, jako zagrożone. Odstępstwo od wyznaczonych celów środowiskowych –tak. Uzasadnione odstępowania –brak możliwości technicznych.

Jednak biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości pogorszenia stanu oraz nieuzyskania celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

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

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.

Planowane przedsięwzięcie będące inwestycją celu publicznego, położone jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody ( Dz.U. z 2009 roku Nr 151, poz. 1220, ze zm.).

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.

Najbliższymi położonymi obszarami objętymi ochroną przyrody są: obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Dolina dolnego Bugu” PLB 140001 (położony 16,4 km od planowanej inwestycji), specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja Nadbużańska” PLH 140011 (położona 16,9 km od planowanej inwestycji). Ponadto w odległości ok. 4,2 km od planowanej inwestycji położony jest rezerwat przyrody „Chmielinne” oraz Park Krajobrazowy „Podlaski Przełom Bugu” oddalony ok. 12,6 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) 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 związane z emisją odpadów, nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne. Ze względu na pasywne działanie paneli fotowoltaicznych nie stanowi ono zagrożenia dla ludzi. Nie wykazuje się również przyczyn ani źródeł konfliktów społecznych. Budowa farmy fotowoltaicznej przyczyni się do ochrony środowiska ze względu na pasywne wykorzystanie energii słonecznej. Zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośnie, bezwibracyjne oraz nie posiadające skutków ubocznych.

Biorąc powyższe pod uwagę wydanie niniejszej decyzji jest zasadne i należało orzec jak w sentencji.

#### Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej, za pośrednictwem Wójta Gminy Leśna Podlaska w terminie 14 dni licząc od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tutejszego organu, tj. 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.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniami wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody należy dołączyć do wniosku na realizację przedsięwzięcia. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna ( art. 72 ust. 3 i 4 w/cyt. ustawy ).

3. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeśli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.



WÓJTA  
*Paula Kazimierski*  
Paula Kazimierski

#### Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania według wykazu
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej