

Zdzieszowice, 30.03.2017 r

OŚ.6220.5.2.2017.JBG

ZAWIADOMIENIE O WYDANIU DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ

Burmistrz Zdzieszowic działając na podstawie art. 38 oraz art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U z 2016 r. poz.353 z późn.zm) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn.zm.)

z a w i a d a m i a m

że dnia 30 marca 2017 r. została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ.6220.5.2.2016.JBG dla przedsięwzięcia pn.

budowa farmy fotowoltaicznej składającej się z zespołu 9 instalacji o mocy 1 MW każda wraz z infrastrukturą zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych nr 1016/1, 980/1, 970, 968 obręb Januszkowice

Niniejsza decyzja oraz dokumentacja sprawy, w tym opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, są do wglądu w siedzibie Urzędu Miejskiego -Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska przy ul. Bolesława Chrobrego 34 w Zdzieszowicach, II piętro pok. B-207, w godzinach urzędowania tj. od 7.30 do 15.30.

Przedmiotowe zawiadomienie zostaje podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Zdzieszowicach bip.biuletyn.info.pl, a także przez wywieszenie na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego.

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

OŚ.6220.5.2.2017.JBG

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust.2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U z 2016 r. poz. 353 z późn.zm.) zgodnie z §3 ust. 1 pkt. 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku, poz. 71) a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz.23 z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku Spółki MG Speed Sp. z o.o., ul. Sadowa 27 z siedzibą w Jędrzejowie, reprezentowanej przez Pana Łukasza Olszewskiego i Pana Zbigniewa Celjana, na podstawie udzielonego pełnomocnictwa z dnia 09.12.2016 r. i 02.02.2017 r., a także po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach, po przeprowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *budowa farmy fotowoltaicznej składającej się z zespołu 9 instalacji o mocy 1 MW każda wraz z infrastrukturą zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych nr 1016/1, 980/1, 970, 968 obręb Januszkowice*

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

U Z A S A D N I E N I E

Pełnomocnicy firmy MG Speed Sp z o.o. z siedzibą w Jędrzejowie Pan Łukasz Olszewski i Pan Zbigniew Celjan złożyli w dniu 07.02.2017 r. w tut. urzędzie wnioski bez znaku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *budowa farmy fotowoltaicznej składającej się z zespołu 9 instalacji o mocy 1 MW każda wraz z infrastrukturą zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych nr 1016/1, 980/1, 970, 968 obręb Januszkowice.*

Do wniosku dołączono dokumenty, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U z 2016 r. poz.353 z późn.zm.) tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wypis z rejestru gruntów, wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego, zapis karty informacyjnej na płycie CD. Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku prowadzonym przez Referat Gospodarki

Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Zdieszowicach, ul. Bolesława Chrobrego 34.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z §3 ust.1 pkt 52lit. b (*tj. zabudowa przemysłowa w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż objęte formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy – przy czym przez powierzchnie zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia*), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Dnia 7 lutego 2017 r. wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o którym poinformowano strony, które w określonym terminie nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń. Zawiadomienie Burmistrza zostało podane do publicznej wiadomości na okres od dnia 07.02.2017 r. do dnia 21.02.2017 r. poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w budynku urzędu i tablicy ogłoszeń w sołectwie Januszkowice.

W związku z powyższym Burmistrz Zdieszowic, działając zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U z 2016 r., poz. 353 z późn.zm), pismem z dnia 08.02.2017 r. znak OŚ.6220.5.2017.JBG, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach w piśmie z dnia 17.02.17 r. (data wpływu do tut. urzędu 21.02.17 r.) znak NZ.4315.5.2017.TM wniósł o przesłanie brakującego załącznika tzn. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w piśmie znak WOŚ.4241.48.2017 IOC z dnia 14.02.17 r. (data wpływu do tut. urzędu 16.02.17 r.) wyraził opinię, iż „w związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2017 r. zmian w ustawie 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 wprowadzonych ustawą z dnia 9 października 2015 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 1936), w tym dotyczących wymogów co do zawartości karty informacyjnej przedsięwzięcia (obecnie zgodnie z art. 62 a 63 ustawy ooś), wobec zapisów art. 6 ustawy z dnia 9 października 2015 r. zawartych w ustępie 2 z których wynika, że przepisy dotychczasowe stosuje się jedynie cyt. do *spraw wszczętych na podstawie ustawy zmienianej w art. 1, dla których przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy przedłożono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub wydano postanowienie określające zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko*”. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu odesłała wniosek celem wezwania Inwestora do przedłożenia zweryfikowanej Karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z nowymi wymogami.

W dniu 3 marca 2017 r. Inwestor przesłał KIP dostosowaną do nowych przepisów prawa. Tego samego dnia Burmistrz Zdieszowic przesłał dokumentację w sprawie do PPIS w Krapkowicach i RDOŚ w Opolu celem zajęcia stanowiska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach w opinii sanitarnej z dnia 08.03.17 r. (data wpływu do tut. urzędu 13.03.17 r.) znak NZ.4315.5.2017.TM wniósł o odstąpienie od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w piśmie znak WOOŚ.4241.88.2017.IOC/MW z dnia 20.03.17 r. (data wpływu do tut. urzędu 21.03.17 r.) wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ zważył co następuje:

- przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie na w miejscowości Januszkowice, gmina Zdieszowice, powiecie Krapkowickim, w województwie opolskim, na działkach o nr ew. 1016/1, 980/1, 970 oraz 968,
- teren na którym planuje się realizację inwestycji, objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonego uchwałą nr XLIV/336/2014 Rady Miejskiej w Zdieszowicach z dnia 23.01.14 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Januszkowice. Zgodnie z jego treścią inwestycje planuje się na terenach oznaczonych jako 1 U/P i 2U/P o przeznaczeniu tereny zabudowy usługowej i produkcyjnej z dopuszczeniem lokalizowania urządzeń fotowoltaicznych pod warunkiem nie kolidowania z przeznaczeniem podstawowym,
- najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się od granicy działki w odległości ok. 2 km, tereny przyległe stanowią pola uprawne-sady lub inny rodzaj upraw rolniczych,
- wjazd/wyjazd z terenu inwestycji będzie realizowany od strony wschodniej, z działek ewidencyjnych nr 1016/1 oraz 980/1,
- powierzchnia na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 19,6 ha, z czego 5,2 ha będzie zabudowane instalacją fotowoltaiczną. Pozostała powierzchnia 14,4 ha zostanie przeznaczona na ciągi technologiczne pomiędzy rzędami paneli,
- przedsięwzięcie polega na instalacji ok. 29 988 szt paneli fotowoltaicznych o mocy 300 Wp każdy, połączonych w 9 instalacji o mocy do 1 MW każda (planuje się produkcję ok. 8595 MWh rocznie),
- inwestycja będzie podłączona, za pomocą przyłącza elektroenergetycznego kablowego SN 15kV z każdej instalacji do miejsca wskazanego przez Zakład Energetyczny, zgodnie z warunkami przyłączenia, najprawdopodobniej do najbliższej stacji SN,
- na etapie budowy przewiduje się zużycie materiałów w postaci elementów nośnych paneli fotowoltaicznych, przewodów i kabli, ogrodzenia oraz surowców tj. żwir, piasek, beton cementowy, podsypka piaskowa itp., a także aluminium, ogniwa PV (krzem krystaliczny), tworzywa EVA i Tedlar, substancje spajające, itp.,
- w trakcie transportu i montażu elementów farmy fotowoltaicznej, wystąpi typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn i urządzeń,
- nie przewiduje się stałego poboru wody z wodociągów na potrzeby budowy, ponieważ w procesie technologicznym montażu konstrukcji wolnostojących jedynie wbija się elementy stałe, nie

zużywając zaprawy,

- przewiduje się zużycie wody na potrzeby fizjologiczne pracowników woda będzie dostarczana na teren budowy,

- zaplecze budowy będzie zaopatrzone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet, których zawartość będzie odbierana przez uprawnione firmy, zajmujące się wywozem nieczystości płynnych,

- montaż paneli nie wymaga usuwania humusu, ani nie ingeruje w sposób znaczący w środowisko glebowe,

- etap budowy będzie się wiązał z krótkotrwałym wzrostem emisji zanieczyszczeń do powietrza, w szczególności pyłów, spalin a także hałasu na skutek transportu materiałów i elementów oraz pracy urządzeń i maszyn wykorzystywanych przy budowie (kafary, samochody dostawcze) – oddziaływania te nie będą jednak znaczące i nie spowoduje pogorszenia jakości powietrza, jak i stanu klimatu akustycznego,

- realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie z wytwarzaniem odpadów powstających przy wszelkiego rodzaju pracach budowlanych. Powstałe odpady głównie będą należały do grupy 17 w postaci opakowań po materiałach budowlanych, złom stalowy, odpady z budowy (szkło, papa, styropian, kawałki drewna),

- przewidywana trwałość całej inwestycji to ok 25 lat – po tym okresie wszystkie elementy montażowe podlegają recyklingowi. Odpady będą zagospodarowane przez wykonawcę robót, który zobowiązany jest do selektywnego magazynowania odpadów z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz odpadami nadającymi się do ponownego wykorzystania, w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w ustawie o odpadach,

- na etapie eksploatacji nie będą wykorzystywane surowce naturalne,

- instalacja będzie bezobsługowa, wystąpi zapotrzebowanie jedynie na wodę do mycia paneli raz w roku i energię elektryczną na potrzeby funkcjonowania inwerterów,

- w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia będą powstawać niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych w postaci odpadów z grup 16 i 17 tj, odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych, zużyte urządzenia, elementy usunięte z zużytych urządzeń, odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali, kable itp.,

- eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie generowała emisji zanieczyszczeń do powietrza,

- w trakcie eksploatacji będzie występować niewielka emisja hałasu w związku z pracą urządzeń elektrycznych umieszczonych w stacjach kontenerowych. Ponadto panele fotowoltaiczne pozbawione będą systemu mechanicznego chłodzenia, w związku z czym przedsięwzięcie nie będzie generować dodatkowego hałasu do środowiska. Mając na uwadze odległość od najbliższej zabudowy mieszkaniowej (ok 2 km), brak urządzeń chłodzących w kontenerach ocenia się, że nie będzie ono powodować naruszania standardów akustycznych na terenach chronionych akustycznie,

- źródłami emisji pola elektromagnetycznego będą linie kablowe niskiego napięcia, inwentery, kontenerowa trafostacja oraz kablowe linie elektroenergetyczne, wyprowadzające energię do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (nie spowoduje przekroczenia standardów

środowiskowych w zakresie emisji pola elektromagnetycznego),

- aby instalacja działała prawidłowo, należy zapewnić przezroczystość szyb, co oznacza, iż na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne będą czyszczone wodą (raz w roku). W trakcie eksploatacji wody opadowe z terenów objętych inwestycją (zaliczone do wód czystych, niezanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi) będą swobodnie infiltrowały do gleby. Środki stosowane do czyszczenia paneli fotowoltaicznych powinny być łagodne i biodegradowalne, nie stanowiąc zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Ponadto organ stwierdza, iż:

1. przedsięwzięcie będzie realizowane w granicach:

- JCWP o kodzie RW60001911759 Odra od Kanału Gliwickiego do Osobłogi, status silnie zmieniona część wód, ocena stanu – zły, ocena nie osiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona,
- JCWP o kodzie PLGW6000127,

2. mając na uwadze rodzaje powstających ścieków oraz zaproponowane rozwiązania w zakresie ich odprowadzania ocenia się, że przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia jakości wód powierzchniowych i podziemnych i tym samym nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze Dorzecza Odry,

3. przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych poza korytarzami ekologicznymi, oraz poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, a zatem nie będzie na nie negatywnie oddziaływać,

4. inwestycja będzie zlokalizowana na gruntach rolnych (użytkowane grunty orne, które nie mają dużego znaczenia dla awifauny lęgowej i migrującej), poza stanowiskami chronionych gatunków roślin i grzybów oraz płatami siedlisk chronionych w ramach europejskiego programu ochrony przyrody Natura 2000 (zgodnie z bazą przyrodniczą będącą w posiadaniu RDOŚ w Opolu), inwestycja będzie zlokalizowana w obszarze częściowo użytkowanym rolniczo,

5. ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa) oraz jego charakter inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko,

6. w bezpośrednim sąsiedztwie, a zarazem w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska lęgowe oraz ujścia rzek,
- obszary wybrzeży i środowisko morskie,
- obszary górskie lub leśne,
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód,
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszary przylegające do jezior,
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

7. w oparciu o treść „Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej, ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu PM 10, pyłu PM 2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu wraz z planem działań krótkoterminowych” stwierdzono, iż przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obszarze na którym występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu, jednak biorąc pod uwagę bezemisyjny charakter inwestycji, nie

wpłyne ona na pogorszenie stanu jakości powietrza w rejonie jej realizacji.

Biorąc pod uwagę rozwiązania technologiczne i techniczne, organizacyjne opisane w KIP, minimalizujące oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko i ludzi, w tym minimalizujące skutki ewentualnych awarii, w tym m.in.:

- właściwą organizację robót i zaplecza budowy, oraz stosowanie sprzętu budowlanego i materiałów posiadających wszystkie wymagane prawem certyfikaty, aprobaty i dopuszczenia do stosowania;
- stałą kontrolę sprzętu używanego na etapie budowy i montażu elektrowni pod kątem możliwych wycieków i awarii;
- prowadzenie ewentualnych napraw sprzętu mechanicznego w miejscach do tego przystosowanych;
- prowadzenie, wymaganych prawem przeglądów oraz terminowe oceny stanu technicznej sprawności instalacji;
- objęcie instalacji oraz urządzeń stałym dozorem, dzięki czemu wszelkie odstępstwa od pracy, w tym warunki pracy: stan pogodowy, przewidywane zagrożenia ogłaszane przez gminne centrum reagowania kryzysowego, będą na bieżąco kontrolowane celem dostosowania warunków pracy instalacji do prognozowanych utrudnień.

W związku z wypełnieniem przez wnioskodawcę wszystkich wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając wymogi prawa w zakresie uwarunkowań środowiskowych, organ rozpatrzył sprawę w oparciu o dostarczone – przedstawione materiały, wyjaśnienia oraz uzyskane opinie.

Przedsięwzięcie należy zaprojektować i zrealizować z zastosowaniem najlepszych dostępnych technik i technologii, w taki sposób aby jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała ewentualne negatywne oddziaływanie na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 K.p.a. organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Na żadnym z etapów nie wniesiono uwag do toczącego się postępowania o wydanie przedmiotowej decyzji.

Kierując się uwarunkowaniami wynikającymi z art. 63 ust. 1 ustawy dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U z 2016 r. poz.353 z późn.zm.) a w szczególności po uwzględnieniu stanowiska i opinii organów stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie powodowało negatywnego oddziaływania na środowisko.

Po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze brak sprzeciwu stron biorących udział w postępowaniu, po uzyskaniu wymaganych opinii i uzgodnień odstąpiono w postępowaniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzam, że planowana inwestycja nie spowoduje uciążliwego oddziaływania dla terenów sąsiednich, nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wobec powyższego postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 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 (t.j. Dz. U z 2016 r. poz.353 z późn.zm).

Od niniejsze decyzji przysługuje stronie możliwość odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach podlega opłacie skarbowej w wysokości 205 zł (dwieście pięć złotych) zgodnie z art. 4 część I załącznika ust 45 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r (Dz. U. Nr 225, poz. 1635). Wpłatę dokonano w punkcie kasowym w budynku Urzędu Miejskiego w dniu 31.01.2017 r.

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

Otrzymują:

1. MG Speed Sp. z o.o. – ul. Sadowa 27, 28-300 Jędrzejów
2. Pan Łukasz Olszewski – ul. Pułtуска 62B/28, 06-400 Ciechanów
3. Pan Zbigniew Celjan – ul. Sielecka 52 m. 150, 00-738 Warszawa
4. A/a-JBG

Do wiadomości:

- tablica ogłoszeń w/m
- strona internetowa BIP Urzędu Miejskiego w Zdieszowicach
- w miejscu planowanej inwestycji – sołectwo Januszkowice
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu-ul. Obrońców Stalingradu 66, 45-512 Opole
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach – ul. Ks. Koziółka 30, 47-303 Krapkowice

Umieszczono w BIP dnia 30.03.2017 r.

Umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Zdieszowicach w dniu 30.03.2017 r.

Załącznik nr 1 do Decyzji OŚ.6220.5.2.2016.JBG z dnia 30 marca 2017 r.

Inwestycja pn. „budowa farmy fotowoltaicznej składającej się z zespołu 9 instalacji o mocy 1 MW każda wraz z infrastrukturą” zlokalizowana będzie w miejscowości Januszkowice, gmina Zdieszowice na działkach o nr ew. 1016/1, 980/1, 970 i 968. Przedsięwzięcie obejmuje powierzchnię 190,6254 ha, z czego 5,2 ha będzie zabudowane instalacją fotowoltaiczną, zaś pozostałą przestrzeń stanowią będą ciągi technologiczne pomiędzy rzędami paneli, wykorzystane do niezbędnej infrastruktury technicznej przedmiotowej instalacji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na instalacji ok. 29988 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 300 Wp każdy, połączonych w 9 instalacji o mocy do 1 MW każda. Planuje się produkcję ok. 8595 MWh rocznie. Moduły posadowione zostaną na konstrukcji wsporczej (stołach) na wysokości do 3 m od poziomu terenu. Odległości między stołami wynosić będą 5,4 m. Panele podłączone zostaną do inwerterów zlokalizowanych w specjalnie przystosowanych do tego zamykanych skrzyniach, które zostaną zamontowane na tylnych słupach wsporczych konstrukcji. Każda z dziewięciu instalacji zostanie włączona do oddzielnej, kontenerowej trafostacji, o transformatorze 1000kVA olejowym i powierzchni 33,40 m².

W ramach inwestycji projektuje się również instalacje odgromową i uziemiającą, mającą zabezpieczyć urządzenia przed skutkami wyładowań atmosferycznych. Na terenie farmy rozmieszczone zostaną maszty odgromowe o wys. 10 m. na trójnogu, które połączone będą z instalacją uziemiającą.

Wszystkie elementy instalacji zostaną zakupione od producentów spoza terenu województwa i przywiezione na teren inwestycji w celu montażu. W trakcie eksploatacji instalacji do produkcji energii elektrycznej ze słońca nie występuje zapotrzebowanie na surowce.

W czasie eksploatacji instalacja nie zużywa paliwa do produkcji energii. Zużycie paliw będzie miało miejsce jedynie w trakcie montażu instalacji i będzie miało związek głównie z przetransportowaniem elementów instalacji na teren inwestycji.

Do montażu instalacji użyte zostanie 29.988 modułów PV. Na jeden moduł o powierzchni 1,69 m² i wadze 21,2 kg składa się następująca ilość surowców:

- szkło (krzem) – 15,72 kg,
- aluminium – 2,18 kg,
- ogniwa PV (krzem krystaliczny) – 0,74 kg,
- tworzywa EVA i Tedlar – 2,15 kg,
- kontakty (srebro) – 0,16 kg,
- substancje spajające – 0,25 kg

W związku z powyższym łączna ilość surowców użytych do produkcji 29.988 modułów jest następująca:

- szkło – 471411,36 kg,
- aluminium – 65373,84 kg,
- ogniwa PV – 22191,12 kg

- tworzywa EVA i Tedlar – 64495,70 kg,
- kontakty (srebro) – 4798 kg,
- substancje spajające – 7497 kg

Do montażu instalacji użyte zostanie ok. 310 km kabla (masa całkowita kabla na 1 km to ok. 85 kg). Do montażu instalacji użyte zostanie ok. 11780 kg miedzi i ok. 14570 kg materiałów izolacyjnych.

Po okresie działania instalacji, okablowanie zostanie usunięte i dostarczone do procesu recyklingu.

Pale mocujące stelaże do gruntu będą użyte w ilości ok. 810 szt. na 1 MW. Łącznie użytych zostanie ok. 7290 szt. stalowych pali.

Z informacji Polskiego Towarzystwa Fotowoltaiki, w rejonie planowanej inwestycji w ciągu roku występuje około 1128 godzin nasłonecznienia. W związku z powyższym planuje się wyprodukowanie ok. 8 595 000 kWh/rok. Każda kilowatogodzina wyprodukowania ze słońca pozwala uniknąć emisji 0,8-1,0 kg CO₂. Oznacza to, że montaż planowanej farmy przyczyni się do redukcji emisji od 8 325 do 8 492 ton CO₂ rocznie.

Inwestycja nie emituje hałasów, nie powoduje emisji gazów i pyłów. Nie zawiera pyłów eksploatacyjnych, więc nie może spowodować wycieków. Materiały, z których jest wykonana instalacja są bardzo odporne na procesy korozyjne i erozyjne, więc nie emitują do gleby i powietrza szkodliwych związków. Inwestycja nie powoduje refleksów światła gdyż szyby, które przykrywają ogniwa mają warstwy antyrefleksyjne. Aby instalacja działała prawidłowo należy zapewnić przezroczystość szyb co wiąże się z koniecznością usuwania pokrywy śnieżnej, która również może sama spłynąć z paneli, oraz mycia powierzchni paneli woda raz do roku. Ponadto konieczne będzie okresowe wykaszanie traw porastających teren, aby nie odcinał y dopływu światła.

Instalacja fotowoltaiczna w okresie eksploatacji nie emituje hałasu, zanieczyszczeń do powietrza, odpadów ani ścieków.

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman