

Zdzieszowice, 2018-05-22

OŚ.6220.2.2018.JBG

## **DECYZJA** **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 2017 r. poz. 1405 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1257 z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w imieniu Spółki z o.o. Gospodarka Solarna, ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek, przez Pana Olafa Korgela w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na *zabudowie systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza* jak również po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach z dnia 24.04.18 r. znak NZ.4315.11.2018.GJ, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 27.04.18 r. znak WOOŚ.4220.76.2018 oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 30.04.18 r. znak GL.ZZO.3.435.74.1.2018.MO

**stwierdzam brak potrzeby**  
**przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

### **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 12.04.18 r. Spółka Gospodarka Solarna Sp. z o.o reprezentowana przez Pana Olafa Korgela wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *zabudowa systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza*.

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 2017 r. poz. 1405 ze zm.) tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, pełnomocnictwo, 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 Zdzieszowicach, ul. Bolesława

Chrobrego 34.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust.1 pkt 52 lit. b) (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 wymienione w lit. a)* Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie opolskim, na terenie powiatu krapkowickiego, w gminie Zdzeszowice, w miejscowości Rozwadza, na działce nr 134/1 obręb Rozwadza.

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Zdzeszowicach Nr LIV/400/98 z dnia 17 czerwca 1998r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wyznaczonych obszarów mieszkaniowych w sołectwach Rozwadza, Krępna w obrębie Gminy Zdzeszowice. Planowana inwestycja znajduje się na działce oznaczonej symbolem przeznaczenia: 1 Ef — tereny elektroenergetyki (lokalizowania urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o mocy przekraczającej 100 kW - farma fotowoltaiczna) oraz w części 2R - tereny rolne i 1KGD - teren poszerzenia drogi publicznej klasy głównej.

Działka nr 134/1 od strony południowej, zachodniej i północnej otoczona jest polami uprawnymi, natomiast wzdłuż północno-wschodniej granicy, na działce nr 141 przebiega droga wojewódzka nr 423 relacji Opole - Krapkowice - Zdzeszowice - Kędzierzyn Koźle. Z drogi tej prowadzona będzie obsługa komunikacyjna planowanego obiektu z wykorzystaniem istniejących zjazdów (przewiduje się możliwość ich przebudowy).

Dnia 16 kwietnia 2018 r. wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o którym poinformowano strony, które w określonym terminie nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń. Obwieszczenie Burmistrza zostało podane do publicznej wiadomości na okres od dnia 16.04.2018 r. do dnia 30.04.2018 r. poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu i w sołectwie Rozwadza oraz zamieszczone na stronie BIP Urzędu Miejskiego.

W związku z powyższym Burmistrz Zdzeszowic, 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 2017 r., poz.1405 z późn.zm.), pismem z dnia 16.04.2018 r. znak OŚ.6220.2.2018.JBG, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach w piśmie (opinii sanitarnej) z dnia 25.04.18 r. znak NZ.4315.11.2018.GJ wniósł o odstąpienie od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w piśmie WOOŚ.4220.76.2018 z dnia 27.04.18 r. wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zastępca Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie znak GL.ZZO.3.435.74.1.2018.MO z 30.04.18 r. stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 11 maja 2018 r. Burmistrz Zdieszowic wydał postanowienie znak OŚ.6220.2.2018.JBG o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanej inwestycji, o czym powiadomił strony postępowania obwieszczeniem umieszczonym w BIP gminy Zdieszowice i na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. W określonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń.

Podczas rozpatrywania przedmiotowej sprawy uwzględniono przesłanki określone w art. 63 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 2017 r. poz. 1405).

### **1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

*a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

W ramach przedsięwzięcia na przedmiotowym obszarze zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. wewnętrzna droga techniczna, przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.). Nie przewiduje się wykonywania obiektów kubaturowych za wyjątkiem kontenerowych stacji transformatorowych.

Łączna powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemów fotowoltaicznych o planowanej mocy do 6 MW, wyniesie ok. 5,33 ha. Panele fotowoltaiczne wraz z wewnętrznymi pasami technicznymi zajmować będą obszar ok. 5,30 ha. Ponadto ok. 50 m<sup>2</sup> - zajmować będzie zabudowa kontenerowych stacji transformatorowych i ok. 250 m<sup>2</sup> - utwardzenia terenu związane z komunikacją.

Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie następujących elementów:

- zespołu paneli fotowoltaicznych;
- kontenerowej stacji transformatorowej NN/SN wyposażonej w falowniki;
- podziemnej kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, łączącej poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej;
- podziemnej kablowej sieci telekomunikacyjnej łączącej poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej;
- przyłącza do sieci dystrybucyjnej SN na podstawie wydanych warunków przyłączenia lub przyłącza NN;
- systemu telekomunikacji (optyczny lub radiowy);
- wewnętrznej drogi technicznej o nawierzchni utwardzonej;
- ogrodzenia terenu objętego inwestycją.

Zamontowane panele fotowoltaiczne, mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii, poprzez stację transformatorową, do sieci operatora. Panele fotowoltaiczne, połączone zostaną za pomocą kabli energetycznych i teletechnicznych. Następnie moduły łączone są z falownikiem i transformatorem NN/SN znajdującym się w stacji kontenerowej, który przyłączony zostanie do sieci dystrybucyjnej. Montaż modułów systemów fotowoltaicznych wykonywany będzie z wykorzystaniem konstrukcji stalowych (podpór) posadowionych bezpośrednio na gruncie. Standardowo zakłada się wbijanie w grunt do głębokości ok. 1m stalowych słupów (podpór) rozstawionych, co ok. 0,5÷5m. W przypadku niekorzystnych warunków gruntowych, zakłada się wykonanie dla każdego ze słupów betonowego fundamentu o wymiarach ok. 50x50cm, do którego zamocowany zostanie słup. Po zakończeniu montażu modułów do konstrukcji stalowych i

podłączeniu całości systemu do zewnętrznej sieci energetycznej możliwe będzie rozpoczęcie produkcji energii elektrycznej. Szacowana produkcja energii wynosić będzie ok. 1 000 000 kWh/rok/ha (1000 MWh/rok/ha).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w:

- miejscowości Rozwadza w odległości ok. 100 m, w kierunku południowo- wschodnim;
- miejscowości Krępna w odległości ok. 430 m, w kierunku północnym przy ulicy Cegielnianej;
- miasta Zdzeszowice w odległości 2150 m, w kierunku południowo-wschodnim przy ul. Miarki.

*b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

W oparciu złożoną dokumentację nie przewiduje się kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znaczących uciążliwości dla otoczenia.

*c) różnorodności biologicznej wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleb, wody i powierzchni ziemi:*

Na etapie budowy przedsięwzięcia wykorzystane zostaną następujące surowce: paliwa (pochodne ropy naftowej) wykorzystywane przez środki transportu dowożące materiały do budowy oraz woda wykorzystywana do celów socjalno-bytowych ekip budowlanych.

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych w łącznej ilości około 10m<sup>3</sup> związanych z potrzebami socjalnymi pracowników biorących udział w pracach budowlanych. Planuje się usytuowanie przenośnych toalet typu TOI-TOI. Ścieki bytowe zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

W czasie eksploatacji obiektu nie będą zużywane surowce. Do funkcjonowania farmy fotowoltaicznej wykorzystywana będzie w niewielkiej ilości energia zewnętrzna na potrzeby oświetlenia i monitoringu o szacowanej mocy przyłączeniowej 10 kW.

Nie przewiduje się wykorzystywania paliw energetycznych oraz zużycia wody zarówno na cele technologiczne jak i socjalno-bytowe.

Szacowana produkcja energii wynosić będzie ok. 1 000 000 kWh/rok/ha (1000 Mwh/rok/ha)

*d) emisji i występowania innych uciążliwości:*

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się, wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym transportem samochodów obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu, będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne ani infrastruktura towarzysząca w trakcie eksploatacji nie będą źródłem hałasu ani zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obszarze przekroczeń poziomów dopuszczalnych pyłu PM10, pyłu PM 2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu, jednak w ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu, na jakość powietrza atmosferycznego w tym

zakresie.

*e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

Zgodnie ze złożoną kartą informacyjną planowanego przedsięwzięcia inwestycja nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

*f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:*

Podczas wykonawstwa robót powstaną niewielkie ilości odpadów w postaci:

- odpady betonu oraz gruz betonowy 17 01 01- ok. 2,0 Mg
- mieszaniny metali 17 04 07 - ok. 1,0 Mg
- kable inne 17 04 07 - ok. 0,2 Mg
- gleba i ziemia, w tym kamienie 17 05 04 - ok. 100,0 Mg
- inne zmieszane odpady z budowy 17 09 04 - ok. 3,0 Mg

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923) powyższe odpady nie są ujęte na liście odpadów niebezpiecznych. Jednak w przypadku stwierdzenia występowania odpadów niebezpiecznych należy je przekazać do firmy posiadającej odpowiednie zezwolenia na ich odbiór, zagospodarowanie i transport wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 21 z późn. zm.).

Pozostałe odpady na terenie budowy powinny być gromadzone w obszarze działki objętej zakresem przedsięwzięcia w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach. Ziemia z wykopów 17 05 04 powinna być składowana w wyznaczonym miejscu, z rozbiciem na ziemię urodzajną i pozostałą, wykorzystywaną do prac budowlanych lub wywiezioną. Ziemia urodzajna winna być ponownie wykorzystana i zagospodarowana.

*g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji:*

Na podstawie zebranej dokumentacji można założyć, że standardy jakości środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu zostaną dotrzymane.

**2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

*a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek*

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w sąsiedztwie ujścia rzek. Obszar przewidziany pod inwestycję, znajduje się poza granicami lasów łąkowych jak również poza ujściem rzek

*b) obszary wybrzeży i środowisko morskiego*

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

*c) obszary górskie lub leśne*

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami góorskimi i leśnymi

*d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:*

Zgodnie z dokumentacją na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

*e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:*

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Najbliższymi obszarami Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji przedsięwzięcia są: obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Łęg Zdieszowicki PLH160011 (położony w odległości 1,6 km) oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Góra Świętej Anny PLH160002 (położony w odległości 3,7 km). Dla ww. obszarów ustanowiono plany zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 13 kwietnia 2012 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góra Świętej Anny PLH160002 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 584 z późn.zm.; zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 stycznia 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęg Zdieszowicki PLH160011 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 242). We wskazanych aktach prawnym zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie generowała wskazanych w planach zadań ochronnych zagrożeń, a także nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarze korytarza ekologicznego o znaczeniu krajowym Dolina Odry wyznaczonego w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego. Uznano jednak, że realizacja inwestycji nie stanowi zagrożenia dla funkcjonalności przyrodniczej przedmiotowego korytarza ekologicznego.

*f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:*

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

*g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

W bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

*h) gęstość zaludnienia*

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Zdieszowice wynosi ok. 277 os/km<sup>2</sup> (dane wg GUS 2016 r.)

*i) obszary przylegające do jezior:*

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wod stojących.

*j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

*k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia jego realizacja nie będzie się wiązać z modyfikacją charakterystyki hydromorfologicznej ani stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Ponadto ze względu na lokalizację pod ziemią nie spowoduje ograniczenia w rozprzestrzenianiu się i migracji zwierząt oraz nie dojdzie do zubożenia różnorodności biologicznej. Z przyrodniczego punktu widzenia realizacja nie spowoduje zagrożenia dla ustanowionych celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

**3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 oraz art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

*a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

*b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

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

*c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:*

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności. Brak potrzeby wykorzystywania stałej obsługi na terenie obiektu spowoduje, iż w ekosystemie zwierząt nie zajdą istotne zmiany. Gatunki drobnych ssaków i ptaków żyjących w tym rejonie mogą znaleźć schronienie na obszarze zabudowy paneli, a w szczególności ptaki chętnie zakładają gniazda wykorzystując stelaże.

Realizacja inwestycji wpłynie na pogorszenie walorów krajobrazowych, jednakże będzie to wpływ mało istotny i ograniczał się będzie jedynie do bezpośredniego sąsiedztwa terenu inwestycji.

Planowane rozwiązania projektowe uznać należy za poprawne i służące minimalizacji oddziaływania obiektu na wszystkie komponenty środowiska.

*d) prawdopodobieństwo oddziaływania:*

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny, ograniczony do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji.

*e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

*f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie na którym planuje się realizację*

*przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

*g) możliwość ograniczenia oddziaływania:*

Zapobieganie oraz ograniczenie niekorzystnego wpływu na środowisko można osiągnąć dzięki realizacji pewnych zaleceń na etapie planowania oraz podczas wykonywania projektów budowlanych i wykonawczych. W celu minimalizacji oddziaływań prace budowlane powinny odbywać się w porze dziennej, przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie.

Zakres działań ograniczających wpływ na środowisko ma charakter standardowy i wynika z przepisów prawa budowlanego i innych. Przy tego typu przedsięwzięciu nie ma więc potrzeby formułowania dodatkowych zaleceń i warunków, jakie miałyby być nałożone decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach

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 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.) a w szczególności po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze wymierne korzyści dla środowiska, 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**

*Na podstawie art. 127§ 1 i 2 ustawy z 14 czerwca 2960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 z późn.zm.) stronie służy odwołanie od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, ul. Oleska 19a, 45-052 Opole, które wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Zdieszowic w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

*Zgodnie z art. 127 a kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec 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.*

*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 2017 r. poz.1405 z późn.zm.).*

*Oplatę skarbową za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205,00 zł dokonano dnia 05.04.2018 r. w punkcie kasowym w siedzibie urzędu.*

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

### **Otrzymują:**

1. Pan Olaf Korgel ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek
2. Strony postępowania przez publiczne obwieszczenie:
  - tablica ogłoszeń w budynku UM w Zdieszowicach
  - tablica ogłoszeń w sołectwie Rozwadza
  - w publicznie dostępnym wykazie zawierającym informacje o środowisku i jego ochronie- <http://www.ekoportal.gov.pl>,
  - BIP Zdieszowice
3. A/a

### **Do wiadomości:**

- RDOŚ w Opolu – ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
- PPIS w Krapkowicach – ul. Ks Koziołka 30, 47-303 Krapkowice
- PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu – ul. Odrowążów 2, 45-089 Opole

## **Załącznik nr 1 do Decyzji OŚ.6220.2.2018 z dnia 22 maja 2018 r.**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zabudowa systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza, gmina Zdzeszowice. Inwestorem przedsięwzięcia jest Gospodarka Solarna Spółka z o.o. z siedzibą w Głogówku, ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek.

W ramach przedsięwzięcia na obszarze ok. 5,33 ha zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. wewnętrzna droga techniczna, przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.). Nie przewiduje się wykonywania obiektów kubaturowych za wyjątkiem kontenerowych stacji transformatorowych.

Zakresem przedsięwzięcia objęta będzie działka nr 134/1 ark. 2 obręb Rozwadza (właściciel: Rajnard Matejka, 47-208 Reńska Wieś, ul. Boczna 10), na której na obszarze ok. 5,33 ha zlokalizowane będą systemy fotowoltaiczne wraz z infrastrukturą. Przewiduje się również w razie potrzeby wykonanie przebudowy istniejących zjazdów z drogi wojewódzkiej nr 423 w celu dostosowania ich parametrów technicznych (szerokość, konstrukcja nawierzchni, itp.) do potrzeb obsługi komunikacyjnej obiektu.

Na obszarze objętym zakresem przedsięwzięcia nie znajdują się drzewa wysokie, ani krzewy wymagające wycinki. W trakcie przeprowadzania kartowania fizjograficznego terenu objętego przedsięwzięciem nie stwierdzono występowania w jego obrębie jakiegokolwiek okazu zieleni wysokiej podlegającego szczególnej ochronie prawnej.

Przedsięwzięcie poza wykonaniem podłączenia do istniejącej sieci energetycznej w związku ze sprzedażą wytworzonej energii elektrycznej nie będzie wymagało wykonania przyłączy do innych mediów.

Łączna powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemów fotowoltaicznych o planowanej mocy do 6 MW na działce nr 134/1 wyniesie ok. 5,33 ha z czego panele fotowoltaiczne wraz z wewnętrznymi pasami technicznymi zajmować będą obszar ok. 5,30 ha, oraz dodatkowo ok. 50 m<sup>2</sup> zajmować będzie zabudowa kontenerowych stacji transformatorowych i ok. 250 m<sup>2</sup> utwardzenia terenu związane z komunikacją.

Pozostały obszar w obrębie wydzielonego ogrodzeniem terenu stanowić będą pasy zieleni izolacyjnej oraz tereny trawiaste od strony drogi wojewódzkiej nr 423.

Celem projektowanej inwestycji jest produkcja energii elektrycznej w sposób nie powodujący zanieczyszczenia środowiska, w szczególności powietrza. Jak wskazują miarodajne obliczenia 1 MWh energii wyprodukowanej w systemach fotowoltaicznych, wpływa na ograniczenie emisji ok. 15 kg SO<sub>2</sub>, 7 kg NO i 150 kg popiołów lotnych, wytwarzanych podczas produkcji 1 MWh energii w konwencjonalnej elektrowni węglowej.

Systemy fotowoltaiczne charakteryzują się w przeciwieństwie do elektrowni węglowej niskim kosztem eksploatacyjnym wynikającym z braku zużycia surowców stałych (węgla) i wytwarzania dużych ilości odpadów paleniskowych.

W celu ograniczenia szkodliwości działalności budowlanej, wykonawca zobowiązany jest odpowiednimi przepisami prawnymi do:

- sprawdzenia czy materiały lub prefabrykaty użyte do budowy posiadają odpowiedni dokument normalizacyjny lub certyfikacyjny względnie aprobatę,
- sprawdzenie, czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji lub obrotu,

- czuwania, aby przy wykonywaniu robót budowlanych przestrzegano wymagań ochrony środowiska,
- dopilnowania, aby uporządkowano teren budowy po zakończeniu robót.

Elektrownia fotowoltaiczna stanowi źródło tzw. czystej energii. Jej wykorzystanie, dzięki zastępowaniu konwencjonalnych źródeł energii, przyczynia się do spadku emisji do atmosfery CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> i pyłów, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skalach od lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza, lepsze warunki aerosanitarne życia ludzi) po globalną (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego). Przewiduje się, że proponowana inwestycja będzie wstanie wyprodukować ok. 5400 MWh czystej energii rocznie, co powinno zasilić około 2400-3000 budynków mieszkalnych.

Wytworzona energia przyczyni się do obniżenia zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych, wpływając na obniżenie emisji zanieczyszczeń powietrza, w tym gazów cieplarnianych, zmniejszenie wydobycia surowców energetycznych, redukcję ilości wytwarzanych odpadów.

Przedsięwzięcie wpłynie również na wzrost efektywności energetycznej Gminy, poprzez produkcję i konsumpcję wytworzonej energii elektrycznej na miejscu, a co za tym idzie przyczyni się do spadku strat dystrybucyjnych energii elektrycznej, a wraz z rozwojem inteligentnych sieci Smart Grid przyczyni się do bilansowania energii, wzrostu bezpieczeństwa energetycznego i dywersyfikacji źródeł energii.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym również w trakcie funkcjonowania obiektu wykorzystywane panele fotowoltaiczne produkować będą czystą ekologiczną energię elektryczną bez dodatkowego zużycia surowców, w sposób całkowicie nie powodujący zanieczyszczenia powietrza jak również co istotne bez wytwarzania odpadów paleniskowych.

Eksploatacja obiektu nie będzie również źródłem powstawania ścieków, jak również nie będą powstawały odpady.

Na etapie eksploatacji zmiana klimatu akustycznego wokół obiektu będzie spowodowana jedynie okazjonalnym ruchem komunikacyjnym związanym z dojazdem pojazdów do obiektu w ramach okresowej kontroli oraz przeglądów lub napraw. Jednak znikomy ruch komunikacyjny związany z działalnością obiektu nie będzie miał istotnego wpływu na klimat akustyczny.

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

Zdzieszowice, 2018-05-22

OŚ.6220.2.2018.JBG

## **DECYZJA**

### **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 2017 r. poz. 1405 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1257 z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w imieniu Spółki z o.o. Gospodarka Solarna, ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek, przez Pana Olafa Korgela w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na **zabudowie systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza** jak również po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach z dnia 24.04.18 r. znak NZ.4315.11.2018.GJ, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 27.04.18 r. znak WOOŚ.4220.76.2018 oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 30.04.18 r. znak GL.ZZO.3.435.74.1.2018.MO

**stwierdzam brak potrzeby  
przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

### **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 12.04.18 r. Spółka Gospodarka Solarna Sp. z o.o reprezentowana przez Pana Olafa Korgela wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *zabudowa systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza.*

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 2017 r. poz. 1405 ze zm.) tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, pełnomocnictwo, 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 Zdzieszowicach, ul. Bolesława

Chrobrego 34.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust.1 pkt 52 lit. b) (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 wymienione w lit. a)* Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie opolskim, na terenie powiatu krapkowickiego, w gminie Zdzeszowice, w miejscowości Rozwadza, na działce nr 134/1 obręb Rozwadza.

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Zdzeszowicach Nr LIV/400/98 z dnia 17 czerwca 1998r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wyznaczonych obszarów mieszkaniowych w sołectwach Rozwadza, Krępna w obrębie Gminy Zdzeszowice. Planowana inwestycja znajduje się na działce oznaczonej symbolem przeznaczenia: 1 Ef — tereny elektroenergetyki (lokalizowania urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o mocy przekraczającej 100 kW - farma fotowoltaiczna) oraz w części 2R - tereny rolne i 1KGD - teren poszerzenia drogi publicznej klasy głównej.

Działka nr 134/1 od strony południowej, zachodniej i północnej otoczona jest polami uprawnymi, natomiast wzdłuż północno-wschodniej granicy, na działce nr 141 przebiega droga wojewódzka nr 423 relacji Opole - Krapkowice - Zdzeszowice - Kędzierzyn Koźle. Z drogi tej prowadzona będzie obsługa komunikacyjna planowanego obiektu z wykorzystaniem istniejących zjazdów (przewiduje się możliwość ich przebudowy).

Dnia 16 kwietnia 2018 r. wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o którym poinformowano strony, które w określonym terminie nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń. Obwieszczenie Burmistrza zostało podane do publicznej wiadomości na okres od dnia 16.04.2018 r. do dnia 30.04.2018 r. poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu i w sołectwie Rozwadza oraz zamieszczone na stronie BIP Urzędu Miejskiego.

W związku z powyższym Burmistrz Zdzeszowic, 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 2017 r., poz.1405 z późn.zm.), pismem z dnia 16.04.2018 r. znak OŚ.6220.2.2018.JBG, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach w piśmie (opinii sanitarnej) z dnia 25.04.18 r. znak NZ.4315.11.2018.GJ wniósł o odstąpienie od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w piśmie WOOŚ.4220.76.2018 z dnia 27.04.18 r. wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zastępca Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie znak GL.ZZO.3.435.74.1.2018.MO z 30.04.18 r. stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 11 maja 2018 r. Burmistrz Zdieszowic wydał postanowienie znak OŚ.6220.2.2018.JBG o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanej inwestycji, o czym powiadomił strony postępowania obwieszczeniem umieszczonym w BIP gminy Zdieszowice i na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. W określonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń.

Podczas rozpatrywania przedmiotowej sprawy uwzględniono przesłanki określone w art. 63 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 2017 r. poz. 1405).

### **1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

*a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

W ramach przedsięwzięcia na przedmiotowym obszarze zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. wewnętrzna droga techniczna, przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.). Nie przewiduje się wykonywania obiektów kubaturowych za wyjątkiem kontenerowych stacji transformatorowych.

Łączna powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemów fotowoltaicznych o planowanej mocy do 6 MW, wyniesie ok. 5,33 ha. Panele fotowoltaiczne wraz z wewnętrznymi pasami technicznymi zajmować będą obszar ok. 5,30 ha. Ponadto ok. 50 m<sup>2</sup> - zajmować będzie zabudowa kontenerowych stacji transformatorowych i ok. 250 m<sup>2</sup> - utwardzenia terenu związane z komunikacją.

Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie następujących elementów:

- zespołu paneli fotowoltaicznych;
- kontenerowej stacji transformatorowej NN/SN wyposażonej w falowniki;
- podziemnej kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, łączącej poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej;
- podziemnej kablowej sieci telekomunikacyjnej łączącej poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej;
- przyłącza do sieci dystrybucyjnej SN na podstawie wydanych warunków przyłączenia lub przyłącza NN;
- systemu telekomunikacji (optyczny lub radiowy);
- wewnętrznej drogi technicznej o nawierzchni utwardzonej;
- ogrodzenia terenu objętego inwestycją.

Zamontowane panele fotowoltaiczne, mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii, poprzez stację transformatorową, do sieci operatora. Panele fotowoltaiczne, połączone zostaną za pomocą kabli energetycznych i teletechnicznych. Następnie moduły łączone są z falownikiem i transformatorem NN/SN znajdującym się w stacji kontenerowej, który przyłączony zostanie do sieci dystrybucyjnej. Montaż modułów systemów fotowoltaicznych wykonywany będzie z wykorzystaniem konstrukcji stalowych (podpór) posadowionych bezpośrednio na gruncie. Standardowo zakłada się wbijanie w grunt do głębokości ok. 1m stalowych słupów (podpór) rozstawionych, co ok. 0,5÷5m. W przypadku niekorzystnych warunków gruntowych, zakłada się wykonanie dla każdego ze słupów betonowego fundamentu o wymiarach ok. 50x50cm, do którego zamocowany zostanie słup. Po zakończeniu montażu modułów do konstrukcji stalowych i

podłączeniu całości systemu do zewnętrznej sieci energetycznej możliwe będzie rozpoczęcie produkcji energii elektrycznej. Szacowana produkcja energii wynosić będzie ok. 1 000 000 kWh/rok/ha (1000 MWh/rok/ha).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w:

- miejscowości Rozwadza w odległości ok. 100 m, w kierunku południowo- wschodnim;
- miejscowości Krępna w odległości ok. 430 m, w kierunku północnym przy ulicy Cegielnianej;
- miasta Zdzeszowice w odległości 2150 m, w kierunku południowo-wschodnim przy ul. Miarki.

*b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

W oparciu złożoną dokumentację nie przewiduje się kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znaczących uciążliwości dla otoczenia.

*c) różnorodności biologicznej wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleb, wody i powierzchni ziemi:*

Na etapie budowy przedsięwzięcia wykorzystane zostaną następujące surowce: paliwa (pochodne ropy naftowej) wykorzystywane przez środki transportu dowożące materiały do budowy oraz woda wykorzystywana do celów socjalno-bytowych ekip budowlanych.

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych w łącznej ilości około 10m<sup>3</sup> związanych z potrzebami socjalnymi pracowników biorących udział w pracach budowlanych. Planuje się usytuowanie przenośnych toalet typu TOI-TOI. Ścieki bytowe zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

W czasie eksploatacji obiektu nie będą zużywane surowce. Do funkcjonowania farmy fotowoltaicznej wykorzystywana będzie w niewielkiej ilości energia zewnętrzna na potrzeby oświetlenia i monitoringu o szacowanej mocy przyłączeniowej 10 kW.

Nie przewiduje się wykorzystywania paliw energetycznych oraz zużycia wody zarówno na cele technologiczne jak i socjalno-bytowe.

Szacowana produkcja energii wynosić będzie ok. 1 000 000 kWh/rok/ha (1000 Mwh/rok/ha)

*d) emisji i występowania innych uciążliwości:*

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się, wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym transportem samochodów obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu, będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne ani infrastruktura towarzysząca w trakcie eksploatacji nie będą źródłem hałasu ani zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obszarze przekroczeń poziomów dopuszczalnych pyłu PM10, pyłu PM 2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu, jednak w ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu, na jakość powietrza atmosferycznego w tym

zakresie.

*e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

Zgodnie ze złożoną kartą informacyjną planowanego przedsięwzięcia inwestycja nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

*f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:*

Podczas wykonawstwa robót powstaną niewielkie ilości odpadów w postaci:

- odpady betonu oraz gruz betonowy 17 01 01- ok. 2,0 Mg
- mieszaniny metali 17 04 07 - ok. 1,0 Mg
- kable inne 17 04 07 - ok. 0,2 Mg
- gleba i ziemia, w tym kamienie 17 05 04 - ok. 100,0 Mg
- inne zmieszane odpady z budowy 17 09 04 - ok. 3,0 Mg

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923) powyższe odpady nie są ujęte na liście odpadów niebezpiecznych. Jednak w przypadku stwierdzenia występowania odpadów niebezpiecznych należy je przekazać do firmy posiadającej odpowiednie zezwolenia na ich odbiór, zagospodarowanie i transport wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 21 z późn. zm.).

Pozostałe odpady na terenie budowy powinny być gromadzone w obszarze działki objętej zakresem przedsięwzięcia w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach. Ziemia z wykopów 17 05 04 powinna być składowana w wyznaczonym miejscu, z rozbiciem na ziemię urodzajną i pozostałą, wykorzystywaną do prac budowlanych lub wywiezioną. Ziemia urodzajna winna być ponownie wykorzystana i zagospodarowana.

*g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji:*

Na podstawie zebranej dokumentacji można założyć, że standardy jakości środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu zostaną dotrzymane.

**2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

*a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek*

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w sąsiedztwie ujścia rzek. Obszar przewidziany pod inwestycję, znajduje się poza granicami lasów łąkowych jak również poza ujściem rzek

*b) obszary wybrzeży i środowisko morskiego*

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.



*c) obszary górskie lub leśne*

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami góorskimi i leśnymi

*d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:*

Zgodnie z dokumentacją na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

*e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:*

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Najbliższymi obszarami Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji przedsięwzięcia są: obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Łęg Zdieszowicki PLH160011 (położony w odległości 1,6 km) oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Góra Świętej Anny PLH160002 (położony w odległości 3,7 km). Dla ww. obszarów ustanowiono plany zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 13 kwietnia 2012 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góra Świętej Anny PLH160002 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 584 z późn.zm.; zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 stycznia 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęg Zdieszowicki PLH160011 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 242). We wskazanych aktach prawnym zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie generowała wskazanych w planach zadań ochronnych zagrożeń, a także nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarze korytarza ekologicznego o znaczeniu krajowym Dolina Odry wyznaczonego w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego. Uznano jednak, że realizacja inwestycji nie stanowi zagrożenia dla funkcjonalności przyrodniczej przedmiotowego korytarza ekologicznego.

*f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:*

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

*g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

W bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

*h) gęstość zaludnienia*

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Zdieszowice wynosi ok. 277 os/km<sup>2</sup> (dane wg GUS 2016 r.)

*i) obszary przylegające do jezior:*

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wod stojących.

*j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

*k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia jego realizacja nie będzie się wiązać z modyfikacją charakterystyki hydromorfologicznej ani stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Ponadto ze względu na lokalizację pod ziemią nie spowoduje ograniczenia w rozprzestrzenianiu się i migracji zwierząt oraz nie dojdzie do zubożenia różnorodności biologicznej. Z przyrodniczego punktu widzenia realizacja nie spowoduje zagrożenia dla ustanowionych celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

**3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 oraz art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

*a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

*b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

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

*c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:*

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności. Brak potrzeby wykorzystywania stałej obsługi na terenie obiektu spowoduje, iż w ekosystemie zwierząt nie zajdą istotne zmiany. Gatunki drobnych ssaków i ptaków żyjących w tym rejonie mogą znaleźć schronienie na obszarze zabudowy paneli, a w szczególności ptaki chętnie zakładają gniazda wykorzystując stelaże.

Realizacja inwestycji wpłynie na pogorszenie walorów krajobrazowych, jednakże będzie to wpływ mało istotny i ograniczał się będzie jedynie do bezpośredniego sąsiedztwa terenu inwestycji.

Planowane rozwiązania projektowe uznać należy za poprawne i służące minimalizacji oddziaływania obiektu na wszystkie komponenty środowiska.

*d) prawdopodobieństwo oddziaływania:*

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny, ograniczony do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji.

*e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

*f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie na którym planuje się realizację*

*przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

*g) możliwość ograniczenia oddziaływania:*

Zapobieganie oraz ograniczenie niekorzystnego wpływu na środowisko można osiągnąć dzięki realizacji pewnych zaleceń na etapie planowania oraz podczas wykonywania projektów budowlanych i wykonawczych. W celu minimalizacji oddziaływań prace budowlane powinny odbywać się w porze dziennej, przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie.

Zakres działań ograniczających wpływ na środowisko ma charakter standardowy i wynika z przepisów prawa budowlanego i innych. Przy tego typu przedsięwzięciu nie ma więc potrzeby formułowania dodatkowych zaleceń i warunków, jakie miałyby być nałożone decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach

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 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.) a w szczególności po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze wymierne korzyści dla środowiska, 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**

*Na podstawie art. 127§ 1 i 2 ustawy z 14 czerwca 2960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 z późn.zm.) stronie służy odwołanie od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, ul. Oleska 19a, 45-052 Opole, które wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Zdieszowic w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

*Zgodnie z art. 127 a kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec 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.*

*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 2017 r. poz.1405 z późn.zm.).*

*Oplatę skarbową za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205,00 zł dokonano dnia 05.04.2018 r. w punkcie kasowym w siedzibie urzędu.*

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

### **Otrzymują:**

1. Pan Olaf Korgel ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek
2. Strony postępowania przez publiczne obwieszczenie:
  - tablica ogłoszeń w budynku UM w Zdieszowicach
  - tablica ogłoszeń w sołectwie Rozwadza
  - w publicznie dostępnym wykazie zawierającym informacje o środowisku i jego ochronie- <http://www.ekoportal.gov.pl>,
  - BIP Zdieszowice
3. A/a

### **Do wiadomości:**

- RDOŚ w Opolu – ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
- PPIS w Krapkowicach – ul. Ks Koziołka 30, 47-303 Krapkowice
- PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu – ul. Odrowążów 2, 45-089 Opole

## **Załącznik nr 1 do Decyzji OŚ.6220.2.2018 z dnia 22 maja 2018 r.**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zabudowa systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza, gmina Zdzeszowice. Inwestorem przedsięwzięcia jest Gospodarka Solarna Spółka z o.o. z siedzibą w Głogówku, ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek.

W ramach przedsięwzięcia na obszarze ok. 5,33 ha zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. wewnętrzna droga techniczna, przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.). Nie przewiduje się wykonywania obiektów kubaturowych za wyjątkiem kontenerowych stacji transformatorowych.

Zakresem przedsięwzięcia objęta będzie działka nr 134/1 ark. 2 obręb Rozwadza (właściciel: Rajnard Matejka, 47-208 Reńska Wieś, ul. Boczna 10), na której na obszarze ok. 5,33 ha zlokalizowane będą systemy fotowoltaiczne wraz z infrastrukturą. Przewiduje się również w razie potrzeby wykonanie przebudowy istniejących zjazdów z drogi wojewódzkiej nr 423 w celu dostosowania ich parametrów technicznych (szerokość, konstrukcja nawierzchni, itp.) do potrzeb obsługi komunikacyjnej obiektu.

Na obszarze objętym zakresem przedsięwzięcia nie znajdują się drzewa wysokie, ani krzewy wymagające wycinki. W trakcie przeprowadzania kartowania fizjograficznego terenu objętego przedsięwzięciem nie stwierdzono występowania w jego obrębie jakiegokolwiek okazu zieleni wysokiej podlegającego szczególnej ochronie prawnej.

Przedsięwzięcie poza wykonaniem podłączenia do istniejącej sieci energetycznej w związku ze sprzedażą wytworzonej energii elektrycznej nie będzie wymagało wykonania przyłączy do innych mediów.

Łączna powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemów fotowoltaicznych o planowanej mocy do 6 MW na działce nr 134/1 wyniesie ok. 5,33 ha z czego panele fotowoltaiczne wraz z wewnętrznymi pasami technicznymi zajmować będą obszar ok. 5,30 ha, oraz dodatkowo ok. 50 m<sup>2</sup> zajmować będzie zabudowa kontenerowych stacji transformatorowych i ok. 250 m<sup>2</sup> utwardzenia terenu związane z komunikacją.

Pozostały obszar w obrębie wydzielonego ogrodzeniem terenu stanowić będą pasy zieleni izolacyjnej oraz tereny trawiaste od strony drogi wojewódzkiej nr 423.

Celem projektowanej inwestycji jest produkcja energii elektrycznej w sposób nie powodujący zanieczyszczenia środowiska, w szczególności powietrza. Jak wskazują miarodajne obliczenia 1 MWh energii wyprodukowanej w systemach fotowoltaicznych, wpływa na ograniczenie emisji ok. 15 kg SO<sub>2</sub>, 7 kg NO i 150 kg popiołów lotnych, wytwarzanych podczas produkcji 1 MWh energii w konwencjonalnej elektrowni węglowej.

Systemy fotowoltaiczne charakteryzują się w przeciwieństwie do elektrowni węglowej niskim kosztem eksploatacyjnym wynikającym z braku zużycia surowców stałych (węgla) i wytwarzania dużych ilości odpadów paleniskowych.

W celu ograniczenia szkodliwości działalności budowlanej, wykonawca zobowiązany jest odpowiednimi przepisami prawnymi do:

- sprawdzenia czy materiały lub prefabrykaty użyte do budowy posiadają odpowiedni dokument normalizacyjny lub certyfikacyjny względnie aprobatę,
- sprawdzenie, czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji lub obrotu,

- czuwania, aby przy wykonywaniu robót budowlanych przestrzegano wymagań ochrony środowiska,
- dopilnowania, aby uporządkowano teren budowy po zakończeniu robót.

Elektrownia fotowoltaiczna stanowi źródło tzw. czystej energii. Jej wykorzystanie, dzięki zastępowaniu konwencjonalnych źródeł energii, przyczynia się do spadku emisji do atmosfery CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> i pyłów, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skalach od lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza, lepsze warunki aerasanitarne życia ludzi) po globalną (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego). Przewiduje się, że proponowana inwestycja będzie wstanie wyprodukować ok. 5400 MWh czystej energii rocznie, co powinno zasilić około 2400-3000 budynków mieszkalnych.

Wytworzona energia przyczyni się do obniżenia zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych, wpływając na obniżenie emisji zanieczyszczeń powietrza, w tym gazów cieplarnianych, zmniejszenie wydobycia surowców energetycznych, redukcję ilości wytwarzanych odpadów.

Przedsięwzięcie wpłynie również na wzrost efektywności energetycznej Gminy, poprzez produkcję i konsumpcję wytworzonej energii elektrycznej na miejscu, a co za tym idzie przyczyni się do spadku strat dystrybucyjnych energii elektrycznej, a wraz z rozwojem inteligentnych sieci Smart Grid przyczyni się do bilansowania energii, wzrostu bezpieczeństwa energetycznego i dywersyfikacji źródeł energii.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym również w trakcie funkcjonowania obiektu wykorzystywane panele fotowoltaiczne produkować będą czystą ekologiczną energię elektryczną bez dodatkowego zużycia surowców, w sposób całkowicie nie powodujący zanieczyszczenia powietrza jak również co istotne bez wytwarzania odpadów paleniskowych.

Eksploatacja obiektu nie będzie również źródłem powstawania ścieków, jak również nie będą powstawały odpady.

Na etapie eksploatacji zmiana klimatu akustycznego wokół obiektu będzie spowodowana jedynie okazjonalnym ruchem komunikacyjnym związanym z dojazdem pojazdów do obiektu w ramach okresowej kontroli oraz przeglądów lub napraw. Jednak znikomy ruch komunikacyjny związany z działalnością obiektu nie będzie miał istotnego wpływu na klimat akustyczny.

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

Zdzieszowice, 2018-05-22

OŚ.6220.2.2018.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 2017 r. poz. 1405 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1257 z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w imieniu Spółki z o.o. Gospodarka Solarna, ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek, przez Pana Olafa Korgela w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na **zabudowie systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza** jak również po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach z dnia 24.04.18 r. znak NZ.4315.11.2018.GJ, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 27.04.18 r. znak WOOŚ.4220.76.2018 oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 30.04.18 r. znak GL.ZZO.3.435.74.1.2018.MO

**stwierdzam brak potrzeby  
przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

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

Wnioskiem z dnia 12.04.18 r. Spółka Gospodarka Solarna Sp. z o.o reprezentowana przez Pana Olafa Korgela wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *zabudowa systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza.*

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 2017 r. poz. 1405 ze zm.) tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, pełnomocnictwo, 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 Zdzieszowicach, ul. Bolesława

Chrobrego 34.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust.1 pkt 52 lit. b) (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 wymienione w lit. a)* Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie opolskim, na terenie powiatu krapkowickiego, w gminie Zdzeszowice, w miejscowości Rozwadza, na działce nr 134/1 obręb Rozwadza.

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Zdzeszowicach Nr LIV/400/98 z dnia 17 czerwca 1998r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wyznaczonych obszarów mieszkaniowych w sołectwach Rozwadza, Krępna w obrębie Gminy Zdzeszowice. Planowana inwestycja znajduje się na działce oznaczonej symbolem przeznaczenia: 1 Ef — tereny elektroenergetyki (lokalizowania urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o mocy przekraczającej 100 kW - farma fotowoltaiczna) oraz w części 2R - tereny rolne i 1KGD - teren poszerzenia drogi publicznej klasy głównej.

Działka nr 134/1 od strony południowej, zachodniej i północnej otoczona jest polami uprawnymi, natomiast wzdłuż północno-wschodniej granicy, na działce nr 141 przebiega droga wojewódzka nr 423 relacji Opole - Krapkowice - Zdzeszowice - Kędzierzyn Koźle. Z drogi tej prowadzona będzie obsługa komunikacyjna planowanego obiektu z wykorzystaniem istniejących zjazdów (przewiduje się możliwość ich przebudowy).

Dnia 16 kwietnia 2018 r. wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o którym poinformowano strony, które w określonym terminie nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń. Obwieszczenie Burmistrza zostało podane do publicznej wiadomości na okres od dnia 16.04.2018 r. do dnia 30.04.2018 r. poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu i w sołectwie Rozwadza oraz zamieszczone na stronie BIP Urzędu Miejskiego.

W związku z powyższym Burmistrz Zdzeszowic, 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 2017 r., poz.1405 z późn.zm.), pismem z dnia 16.04.2018 r. znak OŚ.6220.2.2018.JBG, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach w piśmie (opinii sanitarnej) z dnia 25.04.18 r. znak NZ.4315.11.2018.GJ wniósł o odstąpienie od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w piśmie WOOŚ.4220.76.2018 z dnia 27.04.18 r. wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zastępca Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie znak GL.ZZO.3.435.74.1.2018.MO z 30.04.18 r. stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.



Dnia 11 maja 2018 r. Burmistrz Zdieszowic wydał postanowienie znak OŚ.6220.2.2018.JBG o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanej inwestycji, o czym powiadomił strony postępowania obwieszczeniem umieszczonym w BIP gminy Zdieszowice i na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. W określonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń.

Podczas rozpatrywania przedmiotowej sprawy uwzględniono przesłanki określone w art. 63 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 2017 r. poz. 1405).

### **1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

*a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

W ramach przedsięwzięcia na przedmiotowym obszarze zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. wewnętrzna droga techniczna, przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.). Nie przewiduje się wykonywania obiektów kubaturowych za wyjątkiem kontenerowych stacji transformatorowych.

Łączna powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemów fotowoltaicznych o planowanej mocy do 6 MW, wyniesie ok. 5,33 ha. Panele fotowoltaiczne wraz z wewnętrznymi pasami technicznymi zajmować będą obszar ok. 5,30 ha. Ponadto ok. 50 m<sup>2</sup> - zajmować będzie zabudowa kontenerowych stacji transformatorowych i ok. 250 m<sup>2</sup> - utwardzenia terenu związane z komunikacją.

Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie następujących elementów:

- zespołu paneli fotowoltaicznych;
- kontenerowej stacji transformatorowej NN/SN wyposażonej w falowniki;
- podziemnej kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, łączącej poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej;
- podziemnej kablowej sieci telekomunikacyjnej łączącej poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej;
- przyłącza do sieci dystrybucyjnej SN na podstawie wydanych warunków przyłączenia lub przyłącza NN;
- systemu telekomunikacji (optyczny lub radiowy);
- wewnętrznej drogi technicznej o nawierzchni utwardzonej;
- ogrodzenia terenu objętego inwestycją.

Zamontowane panele fotowoltaiczne, mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii, poprzez stację transformatorową, do sieci operatora. Panele fotowoltaiczne, połączone zostaną za pomocą kabli energetycznych i teletechnicznych. Następnie moduły łączone są z falownikiem i transformatorem NN/SN znajdującym się w stacji kontenerowej, który przyłączony zostanie do sieci dystrybucyjnej. Montaż modułów systemów fotowoltaicznych wykonywany będzie z wykorzystaniem konstrukcji stalowych (podpór) posadowionych bezpośrednio na gruncie. Standardowo zakłada się wbijanie w grunt do głębokości ok. 1m stalowych słupów (podpór) rozstawionych, co ok. 0,5÷5m. W przypadku niekorzystnych warunków gruntowych, zakłada się wykonanie dla każdego ze słupów betonowego fundamentu o wymiarach ok. 50x50cm, do którego zamocowany zostanie słup. Po zakończeniu montażu modułów do konstrukcji stalowych i

podłączeniu całości systemu do zewnętrznej sieci energetycznej możliwe będzie rozpoczęcie produkcji energii elektrycznej. Szacowana produkcja energii wynosić będzie ok. 1 000 000 kWh/rok/ha (1000 MWh/rok/ha).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w:

- miejscowości Rozwadza w odległości ok. 100 m, w kierunku południowo- wschodnim;
- miejscowości Krępna w odległości ok. 430 m, w kierunku północnym przy ulicy Cegielnianej;
- miasta Zdzeszowice w odległości 2150 m, w kierunku południowo-wschodnim przy ul. Miarki.

*b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

W oparciu złożoną dokumentację nie przewiduje się kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znaczących uciążliwości dla otoczenia.

*c) różnorodności biologicznej wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleb, wody i powierzchni ziemi:*

Na etapie budowy przedsięwzięcia wykorzystane zostaną następujące surowce: paliwa (pochodne ropy naftowej) wykorzystywane przez środki transportu dowożące materiały do budowy oraz woda wykorzystywana do celów socjalno-bytowych ekip budowlanych.

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych w łącznej ilości około 10m<sup>3</sup> związanych z potrzebami socjalnymi pracowników biorących udział w pracach budowlanych. Planuje się usytuowanie przenośnych toalet typu TOI-TOI. Ścieki bytowe zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

W czasie eksploatacji obiektu nie będą zużywane surowce. Do funkcjonowania farmy fotowoltaicznej wykorzystywana będzie w niewielkiej ilości energia zewnętrzna na potrzeby oświetlenia i monitoringu o szacowanej mocy przyłączeniowej 10 kW.

Nie przewiduje się wykorzystywania paliw energetycznych oraz zużycia wody zarówno na cele technologiczne jak i socjalno-bytowe.

Szacowana produkcja energii wynosić będzie ok. 1 000 000 kWh/rok/ha (1000 Mwh/rok/ha)

*d) emisji i występowania innych uciążliwości:*

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się, wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym transportem samochodów obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu, będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne ani infrastruktura towarzysząca w trakcie eksploatacji nie będą źródłem hałasu ani zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obszarze przekroczeń poziomów dopuszczalnych pyłu PM10, pyłu PM 2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu, jednak w ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu, na jakość powietrza atmosferycznego w tym

zakresie.

*e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

Zgodnie ze złożoną kartą informacyjną planowanego przedsięwzięcia inwestycja nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

*f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:*

Podczas wykonawstwa robót powstaną niewielkie ilości odpadów w postaci:

- odpady betonu oraz gruz betonowy 17 01 01- ok. 2,0 Mg
- mieszaniny metali 17 04 07 - ok. 1,0 Mg
- kable inne 17 04 07 - ok. 0,2 Mg
- gleba i ziemia, w tym kamienie 17 05 04 - ok. 100,0 Mg
- inne zmieszane odpady z budowy 17 09 04 - ok. 3,0 Mg

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923) powyższe odpady nie są ujęte na liście odpadów niebezpiecznych. Jednak w przypadku stwierdzenia występowania odpadów niebezpiecznych należy je przekazać do firmy posiadającej odpowiednie zezwolenia na ich odbiór, zagospodarowanie i transport wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 21 z późn. zm.).

Pozostałe odpady na terenie budowy powinny być gromadzone w obszarze działki objętej zakresem przedsięwzięcia w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach. Ziemia z wykopów 17 05 04 powinna być składowana w wyznaczonym miejscu, z rozbiciem na ziemię urodzajną i pozostałą, wykorzystywaną do prac budowlanych lub wywiezioną. Ziemia urodzajna winna być ponownie wykorzystana i zagospodarowana.

*g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji:*

Na podstawie zebranej dokumentacji można założyć, że standardy jakości środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu zostaną dotrzymane.

**2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

*a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek*

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w sąsiedztwie ujścia rzek. Obszar przewidziany pod inwestycję, znajduje się poza granicami lasów łąkowych jak również poza ujściem rzek

*b) obszary wybrzeży i środowisko morskiego*

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

*c) obszary górskie lub leśne*

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami góorskimi i leśnymi

*d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:*

Zgodnie z dokumentacją na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

*e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:*

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Najbliższymi obszarami Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji przedsięwzięcia są: obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Łęg Zdieszowicki PLH160011 (położony w odległości 1,6 km) oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Góra Świętej Anny PLH160002 (położony w odległości 3,7 km). Dla ww. obszarów ustanowiono plany zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 13 kwietnia 2012 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góra Świętej Anny PLH160002 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 584 z późn.zm.; zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 stycznia 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęg Zdieszowicki PLH160011 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 242). We wskazanych aktach prawnym zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie generowała wskazanych w planach zadań ochronnych zagrożeń, a także nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarze korytarza ekologicznego o znaczeniu krajowym Dolina Odry wyznaczonego w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego. Uznano jednak, że realizacja inwestycji nie stanowi zagrożenia dla funkcjonalności przyrodniczej przedmiotowego korytarza ekologicznego.

*f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:*

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

*g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

W bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

*h) gęstość zaludnienia*

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Zdieszowice wynosi ok. 277 os/km<sup>2</sup> (dane wg GUS 2016 r.)

*i) obszary przylegające do jezior:*

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wod stojących.

*j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

*k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia jego realizacja nie będzie się wiązać z modyfikacją charakterystyki hydromorfologicznej ani stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Ponadto ze względu na lokalizację pod ziemią nie spowoduje ograniczenia w rozprzestrzenianiu się i migracji zwierząt oraz nie dojdzie do zubożenia różnorodności biologicznej. Z przyrodniczego punktu widzenia realizacja nie spowoduje zagrożenia dla ustanowionych celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

**3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 oraz art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

*a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

*b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

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

*c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:*

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności. Brak potrzeby wykorzystywania stałej obsługi na terenie obiektu spowoduje, iż w ekosystemie zwierząt nie zajdą istotne zmiany. Gatunki drobnych ssaków i ptaków żyjących w tym rejonie mogą znaleźć schronienie na obszarze zabudowy paneli, a w szczególności ptaki chętnie zakładają gniazda wykorzystując stelaże.

Realizacja inwestycji wpłynie na pogorszenie walorów krajobrazowych, jednakże będzie to wpływ mało istotny i ograniczał się będzie jedynie do bezpośredniego sąsiedztwa terenu inwestycji.

Planowane rozwiązania projektowe uznać należy za poprawne i służące minimalizacji oddziaływania obiektu na wszystkie komponenty środowiska.

*d) prawdopodobieństwo oddziaływania:*

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny, ograniczony do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji.

*e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

*f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie na którym planuje się realizację*

*przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

*g) możliwość ograniczenia oddziaływania:*

Zapobieganie oraz ograniczenie niekorzystnego wpływu na środowisko można osiągnąć dzięki realizacji pewnych zaleceń na etapie planowania oraz podczas wykonywania projektów budowlanych i wykonawczych. W celu minimalizacji oddziaływań prace budowlane powinny odbywać się w porze dziennej, przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie.

Zakres działań ograniczających wpływ na środowisko ma charakter standardowy i wynika z przepisów prawa budowlanego i innych. Przy tego typu przedsięwzięciu nie ma więc potrzeby formułowania dodatkowych zaleceń i warunków, jakie miałyby być nałożone decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach

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 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.) a w szczególności po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze wymierne korzyści dla środowiska, 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**

*Na podstawie art. 127§ 1 i 2 ustawy z 14 czerwca 2960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 z późn.zm.) stronie służy odwołanie od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, ul. Oleska 19a, 45-052 Opole, które wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Zdieszowic w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

*Zgodnie z art. 127 a kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec 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.*

*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 2017 r. poz.1405 z późn.zm.).*

*Oplatę skarbową za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205,00 zł dokonano dnia 05.04.2018 r. w punkcie kasowym w siedzibie urzędu.*

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

### **Otrzymują:**

1. Pan Olaf Korgel ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek
2. Strony postępowania przez publiczne obwieszczenie:
  - tablica ogłoszeń w budynku UM w Zdieszowicach
  - tablica ogłoszeń w sołectwie Rozwadza
  - w publicznie dostępnym wykazie zawierającym informacje o środowisku i jego ochronie- <http://www.ekoportal.gov.pl>,
  - BIP Zdieszowice
3. A/a

### **Do wiadomości:**

- RDOŚ w Opolu – ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
- PPIS w Krapkowicach – ul. Ks Koziołka 30, 47-303 Krapkowice
- PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu – ul. Odrowążów 2, 45-089 Opole

## **Załącznik nr 1 do Decyzji OŚ.6220.2.2018 z dnia 22 maja 2018 r.**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zabudowa systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza, gmina Zdzeszowice. Inwestorem przedsięwzięcia jest Gospodarka Solarna Spółka z o.o. z siedzibą w Głogówku, ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek.

W ramach przedsięwzięcia na obszarze ok. 5,33 ha zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. wewnętrzna droga techniczna, przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.). Nie przewiduje się wykonywania obiektów kubaturowych za wyjątkiem kontenerowych stacji transformatorowych.

Zakresem przedsięwzięcia objęta będzie działka nr 134/1 ark. 2 obręb Rozwadza (właściciel: Rajnard Matejka, 47-208 Reńska Wieś, ul. Boczna 10), na której na obszarze ok. 5,33 ha zlokalizowane będą systemy fotowoltaiczne wraz z infrastrukturą. Przewiduje się również w razie potrzeby wykonanie przebudowy istniejących zjazdów z drogi wojewódzkiej nr 423 w celu dostosowania ich parametrów technicznych (szerokość, konstrukcja nawierzchni, itp.) do potrzeb obsługi komunikacyjnej obiektu.

Na obszarze objętym zakresem przedsięwzięcia nie znajdują się drzewa wysokie, ani krzewy wymagające wycinki. W trakcie przeprowadzania kartowania fizjograficznego terenu objętego przedsięwzięciem nie stwierdzono występowania w jego obrębie jakiegokolwiek okazu zieleni wysokiej podlegającego szczególnej ochronie prawnej.

Przedsięwzięcie poza wykonaniem podłączenia do istniejącej sieci energetycznej w związku ze sprzedażą wytworzonej energii elektrycznej nie będzie wymagało wykonania przyłączy do innych mediów.

Łączna powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemów fotowoltaicznych o planowanej mocy do 6 MW na działce nr 134/1 wyniesie ok. 5,33 ha z czego panele fotowoltaiczne wraz z wewnętrznymi pasami technicznymi zajmować będą obszar ok. 5,30 ha, oraz dodatkowo ok. 50 m<sup>2</sup> zajmować będzie zabudowa kontenerowych stacji transformatorowych i ok. 250 m<sup>2</sup> utwardzenia terenu związane z komunikacją.

Pozostały obszar w obrębie wydzielonego ogrodzeniem terenu stanowić będą pasy zieleni izolacyjnej oraz tereny trawiaste od strony drogi wojewódzkiej nr 423.

Celem projektowanej inwestycji jest produkcja energii elektrycznej w sposób nie powodujący zanieczyszczenia środowiska, w szczególności powietrza. Jak wskazują miarodajne obliczenia 1 MWh energii wyprodukowanej w systemach fotowoltaicznych, wpływa na ograniczenie emisji ok. 15 kg SO<sub>2</sub>, 7 kg NO i 150 kg popiołów lotnych, wytwarzanych podczas produkcji 1 MWh energii w konwencjonalnej elektrowni węglowej.

Systemy fotowoltaiczne charakteryzują się w przeciwieństwie do elektrowni węglowej niskim kosztem eksploatacyjnym wynikającym z braku zużycia surowców stałych (węgla) i wytwarzania dużych ilości odpadów paleniskowych.

W celu ograniczenia szkodliwości działalności budowlanej, wykonawca zobowiązany jest odpowiednimi przepisami prawnymi do:

- sprawdzenia czy materiały lub prefabrykaty użyte do budowy posiadają odpowiedni dokument normalizacyjny lub certyfikacyjny względnie aprobatę,
- sprawdzenie, czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji lub obrotu,



- czuwania, aby przy wykonywaniu robót budowlanych przestrzegano wymagań ochrony środowiska,
- dopilnowania, aby uporządkowano teren budowy po zakończeniu robót.

Elektrownia fotowoltaiczna stanowi źródło tzw. czystej energii. Jej wykorzystanie, dzięki zastępowaniu konwencjonalnych źródeł energii, przyczynia się do spadku emisji do atmosfery CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> i pyłów, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skalach od lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza, lepsze warunki aerasanitarne życia ludzi) po globalną (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego). Przewiduje się, że proponowana inwestycja będzie wstanie wyprodukować ok. 5400 MWh czystej energii rocznie, co powinno zasilić około 2400-3000 budynków mieszkalnych.

Wytworzona energia przyczyni się do obniżenia zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych, wpływając na obniżenie emisji zanieczyszczeń powietrza, w tym gazów cieplarnianych, zmniejszenie wydobycia surowców energetycznych, redukcję ilości wytwarzanych odpadów.

Przedsięwzięcie wpłynie również na wzrost efektywności energetycznej Gminy, poprzez produkcję i konsumpcję wytworzonej energii elektrycznej na miejscu, a co za tym idzie przyczyni się do spadku strat dystrybucyjnych energii elektrycznej, a wraz z rozwojem inteligentnych sieci Smart Grid przyczyni się do bilansowania energii, wzrostu bezpieczeństwa energetycznego i dywersyfikacji źródeł energii.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym również w trakcie funkcjonowania obiektu wykorzystywane panele fotowoltaiczne produkować będą czystą ekologiczną energię elektryczną bez dodatkowego zużycia surowców, w sposób całkowicie nie powodujący zanieczyszczenia powietrza jak również co istotne bez wytwarzania odpadów paleniskowych.

Eksploatacja obiektu nie będzie również źródłem powstawania ścieków, jak również nie będą powstawały odpady.

Na etapie eksploatacji zmiana klimatu akustycznego wokół obiektu będzie spowodowana jedynie okazjonalnym ruchem komunikacyjnym związanym z dojazdem pojazdów do obiektu w ramach okresowej kontroli oraz przeglądów lub napraw. Jednak znikomy ruch komunikacyjny związany z działalnością obiektu nie będzie miał istotnego wpływu na klimat akustyczny.

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

Zdzieszowice, 2018-05-22

OŚ.6220.2.2018.JBG

## **DECYZJA**

### **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 2017 r. poz. 1405 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1257 z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w imieniu Spółki z o.o. Gospodarka Solarna, ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek, przez Pana Olafa Korgela w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na **zabudowie systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza** jak również po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach z dnia 24.04.18 r. znak NZ.4315.11.2018.GJ, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 27.04.18 r. znak WOOŚ.4220.76.2018 oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 30.04.18 r. znak GL.ZZO.3.435.74.1.2018.MO

**stwierdzam brak potrzeby  
przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

### **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 12.04.18 r. Spółka Gospodarka Solarna Sp. z o.o reprezentowana przez Pana Olafa Korgela wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *zabudowa systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza.*

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 2017 r. poz. 1405 ze zm.) tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, pełnomocnictwo, 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 Zdzieszowicach, ul. Bolesława

Chrobrego 34.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust.1 pkt 52 lit. b) (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 wymienione w lit. a)* Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie opolskim, na terenie powiatu krapkowickiego, w gminie Zdzeszowice, w miejscowości Rozwadza, na działce nr 134/1 obręb Rozwadza.

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Zdzeszowicach Nr LIV/400/98 z dnia 17 czerwca 1998r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wyznaczonych obszarów mieszkaniowych w sołectwach Rozwadza, Krępna w obrębie Gminy Zdzeszowice. Planowana inwestycja znajduje się na działce oznaczonej symbolem przeznaczenia: 1 Ef — tereny elektroenergetyki (lokalizowania urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o mocy przekraczającej 100 kW - farma fotowoltaiczna) oraz w części 2R - tereny rolne i 1KGD - teren poszerzenia drogi publicznej klasy głównej.

Działka nr 134/1 od strony południowej, zachodniej i północnej otoczona jest polami uprawnymi, natomiast wzdłuż północno-wschodniej granicy, na działce nr 141 przebiega droga wojewódzka nr 423 relacji Opole - Krapkowice - Zdzeszowice - Kędzierzyn Koźle. Z drogi tej prowadzona będzie obsługa komunikacyjna planowanego obiektu z wykorzystaniem istniejących zjazdów (przewiduje się możliwość ich przebudowy).

Dnia 16 kwietnia 2018 r. wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o którym poinformowano strony, które w określonym terminie nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń. Obwieszczenie Burmistrza zostało podane do publicznej wiadomości na okres od dnia 16.04.2018 r. do dnia 30.04.2018 r. poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu i w sołectwie Rozwadza oraz zamieszczone na stronie BIP Urzędu Miejskiego.

W związku z powyższym Burmistrz Zdzeszowic, 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 2017 r., poz.1405 z późn.zm.), pismem z dnia 16.04.2018 r. znak OŚ.6220.2.2018.JBG, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach w piśmie (opinii sanitarnej) z dnia 25.04.18 r. znak NZ.4315.11.2018.GJ wniósł o odstąpienie od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w piśmie WOOŚ.4220.76.2018 z dnia 27.04.18 r. wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zastępca Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie znak GL.ZZO.3.435.74.1.2018.MO z 30.04.18 r. stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 11 maja 2018 r. Burmistrz Zdieszowic wydał postanowienie znak OŚ.6220.2.2018.JBG o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanej inwestycji, o czym powiadomił strony postępowania obwieszczeniem umieszczonym w BIP gminy Zdieszowice i na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu. W określonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń.

Podczas rozpatrywania przedmiotowej sprawy uwzględniono przesłanki określone w art. 63 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 2017 r. poz. 1405).

### **1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

*a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

W ramach przedsięwzięcia na przedmiotowym obszarze zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. wewnętrzna droga techniczna, przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.). Nie przewiduje się wykonywania obiektów kubaturowych za wyjątkiem kontenerowych stacji transformatorowych.

Łączna powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemów fotowoltaicznych o planowanej mocy do 6 MW, wyniesie ok. 5,33 ha. Panele fotowoltaiczne wraz z wewnętrznymi pasami technicznymi zajmować będą obszar ok. 5,30 ha. Ponadto ok. 50 m<sup>2</sup> - zajmować będzie zabudowa kontenerowych stacji transformatorowych i ok. 250 m<sup>2</sup> - utwardzenia terenu związane z komunikacją.

Przedmiotem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie następujących elementów:

- zespołu paneli fotowoltaicznych;
- kontenerowej stacji transformatorowej NN/SN wyposażonej w falowniki;
- podziemnej kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, łączącej poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej;
- podziemnej kablowej sieci telekomunikacyjnej łączącej poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej;
- przyłącza do sieci dystrybucyjnej SN na podstawie wydanych warunków przyłączenia lub przyłącza NN;
- systemu telekomunikacji (optyczny lub radiowy);
- wewnętrznej drogi technicznej o nawierzchni utwardzonej;
- ogrodzenia terenu objętego inwestycją.

Zamontowane panele fotowoltaiczne, mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii, poprzez stację transformatorową, do sieci operatora. Panele fotowoltaiczne, połączone zostaną za pomocą kabli energetycznych i teletechnicznych. Następnie moduły łączone są z falownikiem i transformatorem NN/SN znajdującym się w stacji kontenerowej, który przyłączony zostanie do sieci dystrybucyjnej. Montaż modułów systemów fotowoltaicznych wykonywany będzie z wykorzystaniem konstrukcji stalowych (podpór) posadowionych bezpośrednio na gruncie. Standardowo zakłada się wbijanie w grunt do głębokości ok. 1m stalowych słupów (podpór) rozstawionych, co ok. 0,5÷5m. W przypadku niekorzystnych warunków gruntowych, zakłada się wykonanie dla każdego ze słupów betonowego fundamentu o wymiarach ok. 50x50cm, do którego zamocowany zostanie słup. Po zakończeniu montażu modułów do konstrukcji stalowych i

podłączeniu całości systemu do zewnętrznej sieci energetycznej możliwe będzie rozpoczęcie produkcji energii elektrycznej. Szacowana produkcja energii wynosić będzie ok. 1 000 000 kWh/rok/ha (1000 MWh/rok/ha).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w:

- miejscowości Rozwadza w odległości ok. 100 m, w kierunku południowo- wschodnim;
- miejscowości Krępna w odległości ok. 430 m, w kierunku północnym przy ulicy Cegielnianej;
- miasta Zdzeszowice w odległości 2150 m, w kierunku południowo-wschodnim przy ul. Miarki.

*b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

W oparciu złożoną dokumentację nie przewiduje się kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znaczących uciążliwości dla otoczenia.

*c) różnorodności biologicznej wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleb, wody i powierzchni ziemi:*

Na etapie budowy przedsięwzięcia wykorzystane zostaną następujące surowce: paliwa (pochodne ropy naftowej) wykorzystywane przez środki transportu dowożące materiały do budowy oraz woda wykorzystywana do celów socjalno-bytowych ekip budowlanych.

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych w łącznej ilości około 10m<sup>3</sup> związanych z potrzebami socjalnymi pracowników biorących udział w pracach budowlanych. Planuje się usytuowanie przenośnych toalet typu TOI-TOI. Ścieki bytowe zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

W czasie eksploatacji obiektu nie będą zużywane surowce. Do funkcjonowania farmy fotowoltaicznej wykorzystywana będzie w niewielkiej ilości energia zewnętrzna na potrzeby oświetlenia i monitoringu o szacowanej mocy przyłączeniowej 10 kW.

Nie przewiduje się wykorzystywania paliw energetycznych oraz zużycia wody zarówno na cele technologiczne jak i socjalno-bytowe.

Szacowana produkcja energii wynosić będzie ok. 1 000 000 kWh/rok/ha (1000 Mwh/rok/ha)

*d) emisji i występowania innych uciążliwości:*

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się, wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym transportem samochodów obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu, będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne ani infrastruktura towarzysząca w trakcie eksploatacji nie będą źródłem hałasu ani zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obszarze przekroczeń poziomów dopuszczalnych pyłu PM10, pyłu PM 2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu, jednak w ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu, na jakość powietrza atmosferycznego w tym

zakresie.

*e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

Zgodnie ze złożoną kartą informacyjną planowanego przedsięwzięcia inwestycja nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

*f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:*

Podczas wykonawstwa robót powstaną niewielkie ilości odpadów w postaci:

- odpady betonu oraz gruz betonowy 17 01 01- ok. 2,0 Mg
- mieszaniny metali 17 04 07 - ok. 1,0 Mg
- kable inne 17 04 07 - ok. 0,2 Mg
- gleba i ziemia, w tym kamienie 17 05 04 - ok. 100,0 Mg
- inne zmieszane odpady z budowy 17 09 04 - ok. 3,0 Mg

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923) powyższe odpady nie są ujęte na liście odpadów niebezpiecznych. Jednak w przypadku stwierdzenia występowania odpadów niebezpiecznych należy je przekazać do firmy posiadającej odpowiednie zezwolenia na ich odbiór, zagospodarowanie i transport wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 21 z późn. zm.).

Pozostałe odpady na terenie budowy powinny być gromadzone w obszarze działki objętej zakresem przedsięwzięcia w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach. Ziemia z wykopów 17 05 04 powinna być składowana w wyznaczonym miejscu, z rozbiciem na ziemię urodzajną i pozostałą, wykorzystywaną do prac budowlanych lub wywiezioną. Ziemia urodzajna winna być ponownie wykorzystana i zagospodarowana.

*g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji:*

Na podstawie zebranej dokumentacji można założyć, że standardy jakości środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu zostaną dotrzymane.

**2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

*a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek*

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w sąsiedztwie ujścia rzek. Obszar przewidziany pod inwestycję, znajduje się poza granicami lasów łąkowych jak również poza ujściem rzek

*b) obszary wybrzeży i środowisko morskiego*

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

*c) obszary górskie lub leśne*

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami góorskimi i leśnymi

*d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:*

Zgodnie z dokumentacją na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

*e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:*

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Najbliższymi obszarami Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji przedsięwzięcia są: obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Łęg Zdieszowicki PLH160011 (położony w odległości 1,6 km) oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Góra Świętej Anny PLH160002 (położony w odległości 3,7 km). Dla ww. obszarów ustanowiono plany zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 13 kwietnia 2012 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góra Świętej Anny PLH160002 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 584 z późn.zm.; zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 stycznia 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęg Zdieszowicki PLH160011 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 242). We wskazanych aktach prawnym zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie generowała wskazanych w planach zadań ochronnych zagrożeń, a także nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarze korytarza ekologicznego o znaczeniu krajowym Dolina Odry wyznaczonego w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego. Uznano jednak, że realizacja inwestycji nie stanowi zagrożenia dla funkcjonalności przyrodniczej przedmiotowego korytarza ekologicznego.

*f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:*

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

*g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

W bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

*h) gęstość zaludnienia*

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Zdieszowice wynosi ok. 277 os/km<sup>2</sup> (dane wg GUS 2016 r.)

*i) obszary przylegające do jezior:*

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wod stojących.

*j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

*k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia jego realizacja nie będzie się wiązać z modyfikacją charakterystyki hydromorfologicznej ani stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Ponadto ze względu na lokalizację pod ziemią nie spowoduje ograniczenia w rozprzestrzenianiu się i migracji zwierząt oraz nie dojdzie do zubożenia różnorodności biologicznej. Z przyrodniczego punktu widzenia realizacja nie spowoduje zagrożenia dla ustanowionych celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

**3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 oraz art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

*a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

*b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

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

*c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:*

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności. Brak potrzeby wykorzystywania stałej obsługi na terenie obiektu spowoduje, iż w ekosystemie zwierząt nie zajdą istotne zmiany. Gatunki drobnych ssaków i ptaków żyjących w tym rejonie mogą znaleźć schronienie na obszarze zabudowy paneli, a w szczególności ptaki chętnie zakładają gniazda wykorzystując stelaże.

Realizacja inwestycji wpłynie na pogorszenie walorów krajobrazowych, jednakże będzie to wpływ mało istotny i ograniczał się będzie jedynie do bezpośredniego sąsiedztwa terenu inwestycji.

Planowane rozwiązania projektowe uznać należy za poprawne i służące minimalizacji oddziaływania obiektu na wszystkie komponenty środowiska.

*d) prawdopodobieństwo oddziaływania:*

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny, ograniczony do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji.

*e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

*f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie na którym planuje się realizację*



*przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

*g) możliwość ograniczenia oddziaływania:*

Zapobieganie oraz ograniczenie niekorzystnego wpływu na środowisko można osiągnąć dzięki realizacji pewnych zaleceń na etapie planowania oraz podczas wykonywania projektów budowlanych i wykonawczych. W celu minimalizacji oddziaływań prace budowlane powinny odbywać się w porze dziennej, przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie.

Zakres działań ograniczających wpływ na środowisko ma charakter standardowy i wynika z przepisów prawa budowlanego i innych. Przy tego typu przedsięwzięciu nie ma więc potrzeby formułowania dodatkowych zaleceń i warunków, jakie miałyby być nałożone decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach

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 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.) a w szczególności po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze wymierne korzyści dla środowiska, 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**

*Na podstawie art. 127§ 1 i 2 ustawy z 14 czerwca 2960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 z późn.zm.) stronie służy odwołanie od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, ul. Oleska 19a, 45-052 Opole, które wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Zdieszowic w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

*Zgodnie z art. 127 a kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec 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.*

*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 2017 r. poz.1405 z późn.zm.).*

*Oplatę skarbową za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205,00 zł dokonano dnia 05.04.2018 r. w punkcie kasowym w siedzibie urzędu.*

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

### **Otrzymują:**

1. Pan Olaf Korgel ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek
2. Strony postępowania przez publiczne obwieszczenie:
  - tablica ogłoszeń w budynku UM w Zdieszowicach
  - tablica ogłoszeń w sołectwie Rozwadza
  - w publicznie dostępnym wykazie zawierającym informacje o środowisku i jego ochronie- <http://www.ekoportal.gov.pl>,
  - BIP Zdieszowice
3. A/a

### **Do wiadomości:**

- RDOŚ w Opolu – ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
- PPIS w Krapkowicach – ul. Ks Koziołka 30, 47-303 Krapkowice
- PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu – ul. Odrowążów 2, 45-089 Opole

## **Załącznik nr 1 do Decyzji OŚ.6220.2.2018 z dnia 22 maja 2018 r.**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zabudowa systemów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 134/1 w miejscowości Rozwadza, gmina Zdzeszowice. Inwestorem przedsięwzięcia jest Gospodarka Solarna Spółka z o.o. z siedzibą w Głogówku, ul. Zamkowa 14, 48-250 Głogówek.

W ramach przedsięwzięcia na obszarze ok. 5,33 ha zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. wewnętrzna droga techniczna, przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.). Nie przewiduje się wykonywania obiektów kubaturowych za wyjątkiem kontenerowych stacji transformatorowych.

Zakresem przedsięwzięcia objęta będzie działka nr 134/1 ark. 2 obręb Rozwadza (właściciel: Rajnard Matejka, 47-208 Reńska Wieś, ul. Boczna 10), na której na obszarze ok. 5,33 ha zlokalizowane będą systemy fotowoltaiczne wraz z infrastrukturą. Przewiduje się również w razie potrzeby wykonanie przebudowy istniejących zjazdów z drogi wojewódzkiej nr 423 w celu dostosowania ich parametrów technicznych (szerokość, konstrukcja nawierzchni, itp.) do potrzeb obsługi komunikacyjnej obiektu.

Na obszarze objętym zakresem przedsięwzięcia nie znajdują się drzewa wysokie, ani krzewy wymagające wycinki. W trakcie przeprowadzania kartowania fizjograficznego terenu objętego przedsięwzięciem nie stwierdzono występowania w jego obrębie jakiegokolwiek okazu zieleni wysokiej podlegającego szczególnej ochronie prawnej.

Przedsięwzięcie poza wykonaniem podłączenia do istniejącej sieci energetycznej w związku ze sprzedażą wytworzonej energii elektrycznej nie będzie wymagało wykonania przyłączy do innych mediów.

Łączna powierzchnia zagospodarowania terenu po zabudowie systemów fotowoltaicznych o planowanej mocy do 6 MW na działce nr 134/1 wyniesie ok. 5,33 ha z czego panele fotowoltaiczne wraz z wewnętrznymi pasami technicznymi zajmować będą obszar ok. 5,30 ha, oraz dodatkowo ok. 50 m<sup>2</sup> zajmować będzie zabudowa kontenerowych stacji transformatorowych i ok. 250 m<sup>2</sup> utwardzenia terenu związane z komunikacją.

Pozostały obszar w obrębie wydzielonego ogrodzeniem terenu stanowić będą pasy zieleni izolacyjnej oraz tereny trawiaste od strony drogi wojewódzkiej nr 423.

Celem projektowanej inwestycji jest produkcja energii elektrycznej w sposób nie powodujący zanieczyszczenia środowiska, w szczególności powietrza. Jak wskazują miarodajne obliczenia 1 MWh energii wyprodukowanej w systemach fotowoltaicznych, wpływa na ograniczenie emisji ok. 15 kg SO<sub>2</sub>, 7 kg NO i 150 kg popiołów lotnych, wytwarzanych podczas produkcji 1 MWh energii w konwencjonalnej elektrowni węglowej.

Systemy fotowoltaiczne charakteryzują się w przeciwieństwie do elektrowni węglowej niskim kosztem eksploatacyjnym wynikającym z braku zużycia surowców stałych (węgla) i wytwarzania dużych ilości odpadów paleniskowych.

W celu ograniczenia szkodliwości działalności budowlanej, wykonawca zobowiązany jest odpowiednimi przepisami prawnymi do:

- sprawdzenia czy materiały lub prefabrykaty użyte do budowy posiadają odpowiedni dokument normalizacyjny lub certyfikacyjny względnie aprobatę,
- sprawdzenie, czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji lub obrotu,

- czuwania, aby przy wykonywaniu robót budowlanych przestrzegano wymagań ochrony środowiska,
- dopilnowania, aby uporządkowano teren budowy po zakończeniu robót.

Elektrownia fotowoltaiczna stanowi źródło tzw. czystej energii. Jej wykorzystanie, dzięki zastępowaniu konwencjonalnych źródeł energii, przyczynia się do spadku emisji do atmosfery CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> i pyłów, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skalach od lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza, lepsze warunki aerasanitarne życia ludzi) po globalną (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego). Przewiduje się, że proponowana inwestycja będzie wstanie wyprodukować ok. 5400 MWh czystej energii rocznie, co powinno zasilić około 2400-3000 budynków mieszkalnych.

Wytworzona energia przyczyni się do obniżenia zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych, wpływając na obniżenie emisji zanieczyszczeń powietrza, w tym gazów cieplarnianych, zmniejszenie wydobycia surowców energetycznych, redukcję ilości wytwarzanych odpadów.

Przedsięwzięcie wpłynie również na wzrost efektywności energetycznej Gminy, poprzez produkcję i konsumpcję wytworzonej energii elektrycznej na miejscu, a co za tym idzie przyczyni się do spadku strat dystrybucyjnych energii elektrycznej, a wraz z rozwojem inteligentnych sieci Smart Grid przyczyni się do bilansowania energii, wzrostu bezpieczeństwa energetycznego i dywersyfikacji źródeł energii.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym również w trakcie funkcjonowania obiektu wykorzystywane panele fotowoltaiczne produkować będą czystą ekologiczną energię elektryczną bez dodatkowego zużycia surowców, w sposób całkowicie nie powodujący zanieczyszczenia powietrza jak również co istotne bez wytwarzania odpadów paleniskowych.

Eksploatacja obiektu nie będzie również źródłem powstawania ścieków, jak również nie będą powstawały odpady.

Na etapie eksploatacji zmiana klimatu akustycznego wokół obiektu będzie spowodowana jedynie okazjonalnym ruchem komunikacyjnym związanym z dojazdem pojazdów do obiektu w ramach okresowej kontroli oraz przeglądów lub napraw. Jednak znikomy ruch komunikacyjny związany z działalnością obiektu nie będzie miał istotnego wpływu na klimat akustyczny.

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman