

**PODANIE INFORMACJI O WYDANEJ DECYZJI  
DO PUBLICZNEJ WIADOMOŚCI**

Na podstawie art. 85 ust. 3 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) informuję, że w dniu 20.08.2021 r. na wniosek P.H.U Gabi Karpus Krzysztof, ul. Spacerowa 1, 83-110 Tczew, została wydana przez Burmistrza Kamieńska decyzja znak: IOŚ.6220.2.2021.IU o środowiskowych uwarunkowaniach, w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,9 MWp w miejscowości Szpinalów na działkach o nr ewid. 53/4, 57, 60, 474 obr. Szpinalów gmina Kamieńsk.**

Z treścią ww. decyzji oraz dokumentacją sprawy, w tym z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku, Dyrektora Zarządu Zlewni Wodnej Wód Polskich w Sieradzu, można się zapoznać w Urzędzie Miejskim w Kamieńsku, ul. Wieluńska 50, 97-360 Kamieńsk, pokój nr 21, w godzinach urzędowania.

W okresie, w którym z powodu wprowadzanych rozwiązań, ograniczeń, zakazów/nakazów związanych z wirusem SARS-CoV-2 ograniczona będzie możliwość osobistego zapoznania się z ww. decyzją oraz aktami sprawy, prosimy o kontakt telefoniczny z pracownikiem prowadzącym postępowanie w celu ustalenia czasu, miejsca i sposobu udostępnienia akt (tel. 44 6817123 wew. 41).

Ponadto informuję o terminie udostępnienia treści wydanej decyzji w Biuletynie Informacji Publicznej na okres **14 dni, tj. od 24.08.2021 r. do 07.09.2021 r.**

**Treść decyzji w załączniku.**

Niniejsza informacja zostaje podana do wiadomości przez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Kamieńsk [www.bip.kamienisk.pl](http://www.bip.kamienisk.pl), wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Kamieńsku przy ul. Wieluńskiej 50 oraz w miejscu realizacji przedsięwzięcia.

**BURMISTRZ**

**Bogdan Pawłowski**

Kamięńsk, dnia 20.08.2021 r.

Znak: IOŚ.6220.2.2021.IU

**Decyzja  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 2, 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), zwanej dalej „ustawą oos”, a także § 3 ust 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) zwanej dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.01.2021 r., złożonego przez P.H.U. GABI Karpus Krzysztof, ul. Spacerowa 1, 83-110 Tczew reprezentowane przez pełnomocnika pana Macieja Kowalskiego EPConstruction Sp. Z o.o., ul. Jesionowa 15, 40-159 Katowice, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,9 MWp w miejscowości Szpinalów na działkach o nr ewid. 53/4, 57, 60, 474 obr. Szpinalów gmina Kamięńsk**

**orzekam**

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia,**  
**II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**

Na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia należy:

1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>.
2. W przypadku konieczności czyszczenia elementów instalacji w tym paneli fotowoltaicznych, zastosować metody bezwodne.
3. Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów, kontrolować obecność zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny należy odłowić i przenieść zwierzęta poza obszar robót do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.
4. Stację transformatorową zabezpieczyć przed zajmowaniem przez nietoperze lub ptaki oraz owady poprzez zasłonięcie otworów w drzwiach i ścianach pomieszczeń siatką o oczkach o średnicy ok. 1 mm.
5. Przed przystąpieniem do użytkowania inwestycji wykonać ogrodzenie terenu z siatki o oczku 5x5 cm. Pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu pozostawić przestrzeń minimum 10 cm w celu umożliwienia migracji małych zwierząt przez teren przedsięwzięcia.
6. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.
7. Zamontować transformatory olejowe wewnątrz betonowej stacji transformatorowej; pod transformatorem umieścić misę olejową pomalowaną farbą olejoodporną, która pomieści 1,5 krotności oleju zawartego w transformatorze oraz nie pozwoli na jego przeniknięcie do gruntu i oddziaływanie na środowisko grunto - wodne.

8. Nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Wykaszenie mechaniczne terenu prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki. Wykaszenie przeprowadzać od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.
9. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
10. Ewentualne wykopy i miejsca prac ziemnych pozostające dłuższy czas bez nadzoru ogrodzić siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm o wysokości ok. 50 cm, która będzie wkopana w ziemię celem uniemożliwienia wtargnięcia małych zwierząt.
11. Odpady niebezpieczne czasowo gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach na utwardzonym podłożu w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne magazynowanych odpadów, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zapewnić ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie.
12. Odpady inne niż niebezpieczne czasowo gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach, w pojemnikach, kontenerach lub luzem w sposób zorganizowany warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zapewnić ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie.
13. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu.
14. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
15. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego.
16. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
17. Przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do KSE zaprojektować poza:
  - a) terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów,
  - b) terenami cieków wodnych, rowów melioracyjnych,
  - c) obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,
  - d) obszarami leśnymi,
  - e) obszarami objętymi ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
  - f) obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, oraz pozostałych formy ochrony przyrody,
  - g) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 25.01.2021 r., r. P.H.U. GABI Karpus Krzysztof, ul. Spacerowa 1, 83-110 Tczew reprezentowane przez pełnomocnika pana Macieja Kowalskiego EPConstruction Sp. Z o.o., ul. Jesionowa 15, 40-159 Katowice wystąpiło do Burmistrza Kamieńska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,9 MWp w miejscowości Szpinalów na działkach o nr ewid. 53/4, 57, 60, 474 obr. Szpinalów gmina Kamieńsk.**

Organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest Burmistrz Kamieńska.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b, cytowanego we wstępie rozporządzenia inwestycja kwalifikuje się jako „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”, w związku z czym należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest Burmistrz Kamieńska.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2, 4 ustawy ooś, Burmistrz Kamieńska pismami z dnia 16.02.2021 r., znak: IOŚ.6220.2.2021.IU wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

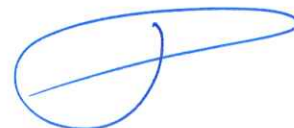
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia: 26.02.2021 r. znak: WOOŚ.4220.143.2021.MPr, wystąpił do Burmistrza Kamieńska o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. W związku z powyższym Burmistrz Kamieńska pismem 01.03.2021 r. wezwał inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie wskazanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi. W odpowiedzi na powyższe pismo inwestor złożył w dniu 18.04.2019 r., uzupełnienie karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia. Pismami z dnia 17.03.2021 r. ww. uzupełnienie zostały przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 23.03.2021 r. znak: WOOŚ.4220.1143.2020.MP2, wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał warunki i wymagania konieczne do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku pismami z dnia 08.03.2021r. oraz z dnia 06.04.2021 r., znak: ZNS.9022.1.23.2021 stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 10.03.2021 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.117.2021.AC oraz pismem z dnia 06.04.2021 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.117.1.2021.AC nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał warunki i wymagania konieczne do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Burmistrz Kamieńska, po uzyskaniu wymaganych opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu oraz po dokładnej analizie przesłanek wynikających z art. 63 ust. ustawy ooś, obwieszczeniem z dnia 09.04.2021 r. zawiadomił strony postępowania w trybie art. 10 art. 49 K.p.a. o zakończonym postępowaniu



dowodowym i przystąpieniu do rozpatrzenia zgromadzonego materiału dowodowego, z którym strony mogły się zapoznać i wypowiedzieć się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie nie wpłynęło żadne stanowisko w sprawie.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenach, dla których nie ma aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś za odstępniem od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przemawiały przeanalizowane uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,9 MWp w miejscowości Szpinalów na działkach o numerach ewidencyjnych: 53/4, 57, 60, 474 obręb Szpinalów gmina Kamieńsk. Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi 3,0650 ha.

Projektowana farma będzie zajmowała na niżej wymienionych działkach następującą powierzchnię:

- działka nr 53/4 - 9 664 m<sup>2</sup>. Na farmie zostaną zabudowane moduły PV o kącie nachylenia 20 st. Moduły będą zabudowane pionowo po 2 sztuki.
- działka nr 57 - 11 777 m<sup>2</sup>. Na farmie zostaną zabudowane moduły PV o kącie nachylenia 20 st. Moduły będą zabudowane pionowo po 2 sztuki.
- Działka nr 60 - 6 700 m<sup>2</sup>. Na farmie zostaną zabudowane moduły PV o kącie nachylenia 20 st. Moduły będą zabudowane pionowo po 2 sztuki.
- działka nr 474 - 2 483 m<sup>2</sup>. Na farmie zostaną zabudowane moduły PV o kącie nachylenia 20 st. Moduły będą zabudowane pionowo po 2 sztuki.

Dla konwersji mocy przy powyższej konfiguracji instalacji PV, będzie użyte 10 inwerterów o mocy 185 kW.

Teren ten obecnie wykorzystywany rolniczo stanowią niższe klasy bonitacyjne gruntu tj. grunty orne klasy RV i łąki trwałe LV.

Analizowany obszar położony jest w otoczeniu pól uprawnych oraz luźnej zabudowy mieszkaniowej o charakterze wiejskim.. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 70 metrów po stronie północno - wschodniej, w odległości 50 metrów w kierunku północno - zachodnim oraz odległości ok. 30 metrów w kierunku zachodnim od terenu inwestycji.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wycinką drzew i niszczeniem szaty roślinnej.

Planowana inwestycja będzie obejmowała prace związane z wykonaniem elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,9 MWp, które będą polegać głównie na prowadzeniu robót budowlano - montażowych związanych z wykonaniem konstrukcji pod panele oraz montażem paneli fotowoltaicznych. Na terenie działki nr 53/4 dla instalacji PV przewidziano miejsce dla stacji transformatorowej o mocy 2,25 MVA. Stacja o mocy 2,25 MVA będzie posiadała jeden transformator 2 500 kVA oraz znajdować będzie się od strony północnej instalacji lub w jej centrum. Wyprowadzenie mocy zostanie poprowadzone kablem SN do punktu wskazanego przez Operatora w warunkach przyłączenia do sieci. Na działce 53/4 przewidziano strefę ochronną pod linią napowietrzną SN (o szerokości 5 m od osi skrajnego przewodu).

Wybudowanie elektrowni fotowoltaicznych spowoduje zmiany w lokalnym krajobrazie, jednak planowana do realizacji instalacja nie będzie stanowić dominanty, ponieważ jej wysokość w najwyższym punkcie będzie wynosić do 3,0 m n.p.t. Ograniczenie wpływu inwestycji na krajobraz zostanie zapewnione poprzez wykonanie ogrodzenia oraz elewacji zewnętrznych budynków farm w odcieniach koloru szarego i/lub zielonego.

Planowane jest zastosowanie paneli o mocy 450 Wp (4222 szt.) lub 350 Wp (5428 szt.). Instalacja będzie oparta na maksymalnie 10 inwerterach o mocy 185kW. Inwertery zostaną zabudowane na konstrukcji wsporczej modułów PV. (pod modułami).

Instalacja pracować będzie bezobsługowo. W trakcie eksploatacji personel obsługi będzie przebywał tylko krótkotrwale (przeglądy, weryfikacja pracy urządzeń, oględziny itp.). Wstęp na ten teren będą mieć jedynie upoważnione osoby. Cały teren instalacji PV będzie ogrodzony, wyposażony w zamykaną bramę oraz monitoring. Ponadto wykonana będzie droga dojazdowa z utwardzonego tłucznia do miejsca instalacji stacji transformatorowych.

Przedsięwzięcie nie będzie wyposażone w moduł automatycznego naprowadzania oraz w zintegrowany system magazynowania energii (akumulatory).

Nie przewiduje się oświetlenia farmy PV. Standardowo lampy z czujnikiem ruchu będą zabudowane przy wejściu do stacji oraz bramie wjazdowej.

Na przedmiotowym terenie oraz w obszarze oddziaływania planowanego zamierzenia nie przewiduje się realizacji innych przedsięwzięć, mogących prowadzić do skumulowania oddziaływań.

Sposób posadowienia paneli fotowoltaicznych spowoduje, że pomiędzy rzędami poszczególnych ogniw oraz pod nimi będzie istniała powierzchnia biologicznie czynna.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia siedlisk gatunków chronionych w tym miejsc rozrodu, korytarzy migracyjnych, chronionych siedlisk przyrodniczych. Ponadto z uwagi na niewielką wysokość konstrukcji z panelami (ok. 3 m) inwestycja nie będzie wpływała negatywnie na krajobraz.

Wykaszenie roślinności prowadzone na terenie farmy będzie po 1 sierpnia rozpoczynając od centrum w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków. W przypadku koszenia w okresie lęgowym, prace te prowadzone będą jedynie po potwierdzeniu, przez ornitologa, maksymalnie 2 dni przed koszeniem, braku rozrodu gatunków chronionych, w tym lęgów ptaków na jej obszarze. Ponadto na farmie nie będą stosowane środki ochrony roślin ani nawozy mineralne. Planowane przedsięwzięcie w żaden sposób nie przyczyni się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych, czy stworzenia zagrożeń dla gatunków chronionych. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia i przekształcania siedlisk oraz nie wymaga usunięcia drzew i krzewów. Na obszarze planowanej elektrowni fotowoltaicznej nie stwierdzono obecności gatunków roślin, zwierząt ani grzybów podlegających ochronie. Dodatkowo, w celu złagodzenia bądź całkowitego wyeliminowania powstania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną.

Na etapie budowy farmy fotowoltaicznej będą wykorzystywane surowce, tj.: paliwa do zasilania środków transportu oraz agregatu w ilości ok. 5 m<sup>3</sup>, beton w ilości ok. 15 m<sup>3</sup>, stal w ilości ok. 40 Mg.



Na etapie realizacji inwestycji woda wykorzystywana będzie jedynie na cele socjalno - bytowe pracowników. Na terenie inwestycji brak jest infrastruktury pozwalającej na jej pobór. Woda dostarczana będzie w plastikowych butelkach oraz przechowywana na zapleczu budowy. Ilość dostarczanej wody zależeć będzie od bieżącego zapotrzebowania pracowników.

Panele zainstalowane na farmie nie wymagają mycia ponieważ wyposażone są w szkło solarne, do którego czyszczenia wystarczają naturalne opady atmosferyczne. Zgodnie z zaleceniami producenta wskazane jest mycie tylko wodą miękką (deszczówką).

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie związany z produkcją energii elektrycznej przy wykorzystaniu agregatu prądotwórczego o mocy 5 kW, zasilanego olejem napędowym. Szacuje się, że zapotrzebowania na energię elektryczną na etapie realizacji inwestycji wyniesie ok. 400 -500 kWh.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie będzie zachodziła potrzeba wykorzystywania żadnych surowców i paliw. Inwestycja działać będzie w sposób bezobsługowy, co oznacza, że nie będzie zachodziła konieczność wykorzystania wody na cele socjalne. Dodatkowo, do jej prawidłowego funkcjonowania nie będzie zachodziła konieczność wykorzystania wody na cele technologiczne. Instalacja wytwarzać będzie 1 801 003 kWh energii elektrycznej.

W karcie informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia wskazano rozwiązania chroniące środowisko przewidziane do zastosowania na etapie realizacji przedsięwzięcia m.in.:

- maszyny i urządzenia eksploatowane będą zgodnie z zaleceniami producenta, nie dopuszczając do przeciążania i zużywania większej jak zalecana ilości paliwa,
- w przypadku niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych wykonawca będzie dysponować środkami do ich neutralizacji jak np. sypkie sorbenty hydrofobowe, hydrofobowe maty sorpcyjne w arkuszach lub rolkach, poduszki i rękawy sorpcyjne, biopreparaty,
- prace budowlane odbywać się będą wyłącznie w porze dnia,
- materiały wykorzystywane do budowy posiadały będą odpowiednie atesty oraz spełniały będą obowiązujące normy, stosowana będzie zasada oszczędności materiałów,
- zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej,
- ewentualne wykopy i miejsca prac ziemnych pozostające dłuższy czas bez nadzoru zostaną ogrodzone siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm o wysokości ok. 50 cm, która będzie wkopana w ziemię celem uniemożliwienia wtargnięcia małych zwierząt,
- wytwarzane na etapie realizacji odpady komunalne oraz pozostałe odpady będą gromadzone w specjalnie do tego przystosowanych pojemnikach lub kontenerach ustawionych na zapleczu budowy; pojemnik odbierany będzie przez firmę wyspecjalizowaną w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania na środowisko. Oddziaływanie przedsięwzięcia w trakcie jego realizacji wiązać się będzie z emisją pyłów i gazów do powietrza, emisją hałasu, powstawaniem odpadów oraz ścieków. Na tym etapie

będą występowały zjawiska towarzyszące drobnym robotom ziemnym oraz montażowym. Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją nieorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Hałas związany z pracami w fazie realizacji przedsięwzięcia posiadać będzie zasięg lokalny, a jego oddziaływanie będzie miało charakter przejściowy. W fazie budowy przewiduje się powstawanie niewielkiej ilości ścieków bytowych, które będą odprowadzane do przenośnych zbiorników bezodpływowych, opróżnianych przez specjalistyczne formy w tym zakresie. Etap realizacji przedsięwzięcia będzie się wiązał również z powstawaniem odpadów, m.in.: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 20 03 01. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w szczelnych kontenerach lub pojemnikach w miejscach do tego przeznaczonych. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, bądź jeśli zajdzie taka potrzeba do unieszkodliwienia.

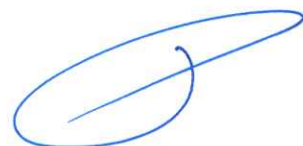
Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie się wiązał z emisją zanieczyszczeń do powietrza, a w związku z funkcjonowaniem farmy nie będą powstawały ścieki. Wody deszczowe będą odprowadzane samoistnie do gruntu. W fazie eksploatacji urządzeniami energetycznymi, które będą generowały hałas akustyczny są transformatory oraz inwertery. Maksymalny poziom mocy akustycznej transformatora wewnątrz stacji transformatorowej wynosić będzie ok. 60 dB. Nominalny poziom hałasu inwerterów 58,3 dB. Projektowane do zastosowania panele ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Brak systemu chłodzenia to brak wytwarzania hałasu w czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej. Inwestor zakłada sprawność urządzenia na poziomie fabrycznym, bez zwiększania sprawności poprzez zastosowanie technologii z wymuszonym obiegiem powietrza. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Odległość przedmiotowego przedsięwzięcia od najbliższej zabudowy chronionej akustycznie wyniesie ok. 70 m po stronie północno-wschodniej, 50 m w kierunku północno-zachodnim oraz 30 m w kierunku zachodnim.

W trakcie eksploatacji projektowanej farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się powstawania żadnych odpadów. Instalacja będzie eksploatowana bezobsługowo, w związku z czym nie będzie wymagała przebywania pracowników na terenie firmy, a co za tym idzie nie będą powstawały odpady komunalne.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że jest przedsięwzięcie, w przypadku którego występuje ryzyko poważnej awarii przemysłowej.

Z karty informacyjnej wynika, że planowane przedsięwzięcie nie będzie podlegać ryzyku wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że teren przedsięwzięcia nie jest obszarem wodno-błotnym, ani terenem o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie znajduje się na terenie siedlisk łągowych oraz w ujściu rzek. Teren przedsięwzięcia nie znajduje się także w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. W otoczeniu terenu przedsięwzięcia brak obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem przylegającym do jezior, a także nie jest obszarem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży, górskimi oraz leśnymi.





Z karty informacyjnej wynika, że planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną. Teren przeznaczony pod inwestycję położony jest poza korytarzami ekologicznymi oraz poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Najbliżej zlokalizowanymi obszarami chronionymi jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki znajdujący się w odległości ok. 0,8 km oraz rezerwat przyrody Łuszczanowice znajdujący się w odległości ok. 10,7 km od inwestycji. Natomiast najbliżej położony korytarz ekologiczny to Dolina Warty - Dolina Pilicy KPdC-IOC położony w odległości ok. 740 m od terenu inwestycji. W związku z powyższym ze względu na rodzaj, charakterystykę, skalę planowanego przedsięwzięcia oraz odległość, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000 oraz pozostałych obszarów chronionych.

Biorąc pod uwagę pomijalne, niewykraczające poza teren przedsięwzięcia oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje znaczącego zagrożenia dla ww. obszarów.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, iż przedsięwzięcie realizowane jest na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie gminy Kamięnsk, gdzie gęstość zaludnienia dla obszaru wiejskiego wynosi 62 os/km (wg GUS z 2019 r.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600083, która charakteryzuje się słabym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Ze względu na intensywny pobór wód podziemnych związany z odwadnianiem górniczym (Pole Bełchatów i Pole Szczerców), procesy asenizacji wód zasolonych. Brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża ze względów gospodarczych. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód. Z uwagi na czas niezbędny dla wdrażania działań naprawczych, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Jeziorka o kodzie PLRW600016182169. JCWP posiada status silnie zmienionej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla omawianej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano m. in. działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021. Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji niniejszej decyzji warunków należało stwierdzić brak znaczącego oddziaływania na pozostające w jego zasięgu jednolite części wód oraz nie stwierdzono negatywnego oddziaływania inwestycji na realizację celów środowiskowych o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z

dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r.

Z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że oddziaływanie planowanej inwestycji będzie miało zasięg lokalny i nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko wodno –gruntowe, powietrze atmosferyczne, gospodarkę wodno – ściekową i odpadową.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia w centralnej Polsce można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia pozwalają wykluczyć możliwość wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności oraz nie przewiduje się, że eksploatacja farmy fotowoltaicznej spowoduje znaczne obciążenia infrastruktury technicznej.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na etapie realizacji wystąpią oddziaływania w zakresie zanieczyszczenia powietrza, emisji hałasu, wytwarzania odpadów. Jednakże oddziaływanie inwestycji w fazie budowy oraz eksploatacji przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Wszelkie uciążliwości występujące w okresie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter krótkoterminowy i ustaną wraz z zakończeniem prac. Natomiast oddziaływania powstające na etapie eksploatacji nie będą powodowały ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu oraz kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy o oś dotyczące rodzaju, charakteru, usytuowania, skali możliwego oddziaływania inwestycji na środowisko, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania w ocenie organu realizacja inwestycji nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji

### **Pouczenie**

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Burmistrza Kamińska w terminie 14 dni od dnia doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a §1 i §2 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie 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.

### **Załącznik:**

1. Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy o oś



**BURMISTRZ**  
**Bogdan Pawłowski**

**Otrzymują:**

1. strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa,
2. a/a.

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku, Aleje Jana Pała II 9, 97-500 Radomsko,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz.

Załącznik do decyzji Burmistrza Kamieńska z dnia 20.08.2021 r., znak: IOŚ.6220.2.2021.IU

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

**polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,9 MWp w miejscowości Szpinalów na działkach o nr ewid. 53/4, 57, 60, 474 obr. Szpinalów gmina Kamieńsk.**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,9 MWp w miejscowości Szpinalów na działkach o numerach ewidencyjnych: 53/4, 57, 60, 474 obręb Szpinalów gmina Kamieńsk. Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi 3,0650 ha. Teren, na którym planuje się lokalizację farmy jest zagospodarowany rolniczo, stanowi grunty orne klasy RV i łąki trwałe ŁV.

Projektowana farma będzie zajmowała na niżej wymienionych działkach następującą powierzchnię:

- działka nr 53/4 - 9 664 m<sup>2</sup>. Na farmie zostaną zabudowane moduły PV o kącie nachylenia 20 st. Moduły będą zabudowane pionowo po 2 sztuki.
- działka nr 57 - 11 777 m<sup>2</sup>. Na farmie zostaną zabudowane moduły PV o kącie nachylenia 20 st. Moduły będą zabudowane pionowo po 2 sztuki.
- Działka nr 60 - 6 700 m<sup>2</sup>. Na farmie zostaną zabudowane moduły PV o kącie nachylenia 20 st. Moduły będą zabudowane pionowo po 2 sztuki.
- działka nr 474 - 2 483 m<sup>2</sup>. Na farmie zostaną zabudowane moduły PV o kącie nachylenia 20 st. Moduły będą zabudowane pionowo po 2 sztuki.

Dla konwersji mocy przy powyższej konfiguracji instalacji PV, użyto 10 inwerterów o mocy 185 kW.

Teren ten obecnie wykorzystywany rolniczo stanowią niższe klasy bonitacyjne gruntu tj. grunty orne klasy RV i łąki trwałe ŁV.

Analizowany obszar położony jest w otoczeniu pól uprawnych oraz luźnej zabudowy mieszkaniowej o charakterze wiejskim.. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 70 metrów po stronie północno - wschodniej, w odległości 50 metrów w kierunku północno - zachodnim oraz odległości ok. 30 metrów w kierunku zachodnim od terenu inwestycji.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wycinką drzew i niszczeniem szaty roślinnej.

Przedsięwzięcie będzie obejmowało prace związane z wykonaniem elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,9 MWp. Prace polegać będą głównie na prowadzeniu robót budowlano - montażowych związanych z wykonaniem konstrukcji pod panele oraz montażem paneli fotowoltaicznych. Przewidziany czas prac związanych z budową elektrowni fotowoltaicznych będzie wynosił ok. 4 - 5 miesięcy. W układzie farmy przewidziano strefę wolną od instalacji o szerokości 5 m zlokalizowaną wzdłuż ogrodzenia. Wolna strefa będzie pełniła funkcję komunikacji technicznej. Zgodnie z kip, na terenie nie będzie dróg technologicznych pomiędzy panelami. Wykonane zostaną odstępy o szerokości min. 70 cm co kilka stołów, aby umożliwić swobodną pieszą komunikację pomiędzy inwerterami. Na terenie działki nr 53/4 dla instalacji PV przewidziano miejsce dla stacji transformatorowej o mocy 2,25 MVA.

Stacja o mocy 2,25 MVA będzie posiadała jeden transformator 2 500 kVA oraz znajdować będzie się od strony północnej instalacji lub w jej centrum. Wyprowadzenie mocy zostanie poprowadzone kablem SN do punktu wskazanego przez Operatora w warunkach przyłączenia do sieci. Na działce 53/4 przewidziano strefę ochronną pod linią napowietrzną SN (o szerokości 5 m od osi skrajnego przewodu).

Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Ponadto wykonana będzie droga dojazdowa z utwardzonego tłucznia do miejsca instalacji stacji transformatorowych.

Wybudowanie elektrowni fotowoltaicznych spowoduje zmiany w lokalnym krajobrazie, jednak planowana do realizacji instalacja nie będzie stanowić dominanty, ponieważ jej wysokość w najwyższym punkcie będzie wynosić do 3,0 m n.p.t. Ograniczenie wpływu inwestycji na krajobraz zostanie zapewnione poprzez wykonanie ogrodzenia oraz elewacji zewnętrznych budynków farm w odcieniach koloru szarego i/lub zielonego.

Moduły fotowoltaiczne (baterie słoneczne) planuje się zamontować na stelażach stalowych ocynkowanych lub aluminiowych, które będą posadowione bezpośrednio na gruncie pod odpowiednim kątem od 20° w stosunku do ziemi. Panele fotowoltaiczne składać się będą z wielu połączonych ze sobą ogniw krzemionkowych polikrystalicznych. Ochronę przed warunkami atmosferycznymi zapewniać będzie laminowana szklana płyta pokryta warstwą antyrefleksyjną. Panele fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych. Poszczególne z paneli połączone będą ze sobą kablami solarnymi.

Projektowane do zastosowania panele ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Brak systemu chłodzenia to brak wytwarzania hałasu w czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej. Inwestor zakłada sprawność urządzenia na poziomie fabrycznym, bez zwiększania sprawności poprzez zastosowanie technologii z wymuszonym obiegiem powietrza. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego.

Przewiduje się zastosowanie paneli o mocy 450 Wp lub 350 Wp. W zależności od przyjętego wariantu mocy jednostkowej liczba paneli będzie wynosić odpowiednio:

- dla paneli o mocy 450 Wp - 4 222 szt.;
- dla paneli o mocy 350 Wp - 5 428 szt.

Instalacja będzie oparta na maksymalnie 10 inwerterach o mocy 185kW. Inwertery zostaną zabudowane na konstrukcji wsporczej modułów PV. (pod modułami).

Zgodnie z informacją w kip, moc instalacji wynosić będzie 1 801 003 kWh. Dla wyprowadzenia mocy wyprodukowanej przez instalację PV na terenie farmy powstanie stacja transformatorowa SN/nN. Stacja z następującym wyposażeniem:

1. Transformator olejowy przystosowany do pracy w instalacjach PV o mocy 2 500 kVA lub dwa transformatory: 1 000 kVA oraz 1 250 kVA.
2. Rozdzielnicę Średniego Napięcia.
3. Rozdzielnicę nN - 800 V.
4. Rozdzielnicę DC - zasilanie napędu rozdzielnic SN oraz zabezpieczenia.
5. Rozdzielnicę potrzeb własnych stacji.
6. Szafa systemu SSWiN i CCTV.
7. Sprzęt BHP.
8. Tablica licznikowa.

Moc wyprowadzona ze stacji SN/nN po stronie SN zostanie przesłana kablem do miejsca przyłączenia wskazanego przez Operatora sieci w warunkach przyłączeniowych. Trasa kabla zostanie ustalona po wydaniu warunków przyłączenia do sieci. Stacja zostanie zabudowana na działce. Stacja posiadać będzie dwa wejścia jedno do części z rozdzielnicami SN/nN oraz osobne do komory transformatorowej. Stacja transformatorowa betonowa prefabrykowana z obsługą od wewnątrz. Stacja zostanie wyposażona w instalację oświetlenia oraz gniazdo serwisowe 230 V zabudowane przy wejściu do komory z rozdzielnicami. Kable zostaną wprowadzone do stacji przez przepusty kablowe zabudowane w piwnicy kablowej. Piwnica kablowa pełni jednocześnie funkcję fundamentu stacji. Transformator zabudowany w stacji musi być przystosowany do pracy z instalacjami PV. Najlepszym rozwiązaniem jest transformator olejowy hermetyczny, który nie wymaga obsługi serwisowej. Zaprojektowano rozdzielnicę SN średniego napięcia z wyłącznikiem próżniowym. Rozdzielnice te są bezpieczne w użytkowaniu oraz mają kompaktowe wymiary. W stacji zostanie również zabudowa tablica pomiarowa zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach przyłączeniowych. Proponuje się wyposażyć pole pomiarowe w przekładnik potrzeb własnych, który umożliwi automatyczne załączenie stacji po dłuższym zaniku napięcia.

Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Instalacja pracować będzie bezobsługowo. W trakcie eksploatacji personel obsługi będzie przebywał tylko krótkotrwale (przeglądy, weryfikacja pracy urządzeń, oględziny itp.). Wstęp na ten teren będą mieć jedynie upoważnione osoby. Cały teren instalacji PV będzie ogrodzony, wyposażony w zamykaną bramę oraz monitoring.

Przedsięwzięcie nie będzie wyposażone w moduł automatycznego naprowadzania oraz w zintegrowany system magazynowania energii (akumulatory).

Panele zainstalowane na farmie nie wymagają mycia ponieważ wyposażone są w szkło solarne, do którego czyszczenia wystarczają naturalne opady atmosferyczne. Zgodnie z zaleceniami producenta wskazane jest mycie tylko wodą miękką (deszczówką).

Nie przewiduje się oświetlenia farmy PV. Standardowo lampy z czujnikiem ruchu będą zabudowane przy wejściu do stacji oraz bramie wjazdowej. Lampy będą wyposażone w czujnik ruchu i działać czasowo tylko w przypadku wykrycia ruchu. Oprawy będą skierowane w dół, zakres oddziaływania czujnika będzie skrócony aby nie reagował (włączał się) w przypadku przechodzenia zwierząt w znacznej odległości od stacji.

Sposób posadowienia paneli fotowoltaicznych spowoduje, że pomiędzy rzędami poszczególnych ogniw oraz pod nimi będzie istniała powierzchnia biologicznie czynna. Teren przedmiotowego przedsięwzięcia zostanie ogrodzony. Planowane jest użycie siatki o oczku 5x5 cm. Pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu pozostawiona zostanie przestrzeń minimum 10 cm umożliwiającą migrację małych zwierząt przez teren przedsięwzięcia.

Celem przedsięwzięcia jest poprawa efektywności energetycznej poprzez wprowadzenie systemów energii odnawialne. Zamierzeniem inwestycji jest pozyskanie energii odnawialnej pochodzącej z przetworzenia energii słonecznej przez ogniwa fotowoltaiczne.

**BURMISTRZ**  
*Bohdan Pawłowski*