

RGK-6620.1.7.2022

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ust. 1, 2, art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.) – dalej zwana ustawą o ooś, zgodnie § 3 ust. 1 pkt. 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku: **BIONEX ENERGY Sp. z o.o. ul. Jugosłowiańska 43; 60-149 Poznań** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. **„Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej PV Osuchów o mocy do 7,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działce nr 806 obręb: Osuchów gmina: Kazanów”**

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego do realizacji przedsięwzięcia pn. **„Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej PV Osuchów o mocy do 7,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działce nr 806 obręb: Osuchów gmina: Kazanów**
- II. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji, eksploatacji lub użytkowania oraz likwidacji tego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich zgodnie z którymi:**
  - 1) Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody,
  - 2) Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykop w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt,
  - 3) Wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym,
  - 4) Należy pozostawić prześwit wielkości 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnia gruntu,
  - 5) Do ewentualnego obsiewu terenu należy użyć wyłącznie rodzimych gatunków roślin,
  - 6) Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne,
  - 7) W celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości.
- III. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi integralną część decyzji.**

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 23 grudnia 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 28.12.2021 r.) firma **BIONEX ENERGY Sp. z o.o. z siedzibą ul. Jugosłowiańska 43; 60-149 Poznań**, zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej PV Osuchów o mocy do 7,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działce nr 806 obręb: Osuchów gmina: Kazanów”**.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar na który inwestycja będzie oddziaływać;
- mapę w postaci papierowej w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a ustawy o ooś zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością 100 m od granic tego terenu,
- pełnomocnictwo wraz z opłatą za pełnomocnictwo,
- dowód wniesienia opłaty za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 wyżej cytowanej ustawy organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Wójt.

Organ prowadzący postępowanie administracyjne po sprawdzeniu kompletności ww. wniosku i ustaleniu, że nie zawiera braków formalnych pismem z dnia 04.01.2022 r. wszczął postępowanie administracyjne. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, ul. Plac Partyzantów 28; 26-713 Kazanów, zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym przez tut. Urząd. Strony postępowania zgodnie z art. 73 ust. 1 i art. 74 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) zostały poinformowane o wszczęciu postępowania w formie obwieszczenia. Liczba stron postępowania przekracza 10. Wskazano, że z dokumentacją można zapoznać się w siedzibie Urzędu Gminy w Kazanowie.

Analizowana inwestycja zgodnie § 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) jest przedsięwzięciem, mogącym potencjalnie oddziaływać na środowisko, dla którego nie zachodzi konieczność obligatoryjnego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dla terenu, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie nie istnieje uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Biorąc powyższe pod uwagę, zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt. 2, art. 64 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 2, art. 78 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 04.01.2022 r. (sygn. akt RGK.6220.1.2/3/4.2022) wystąpił do

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zwoleniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskiem o opinię w przedmiocie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku zajęcia stanowiska opowiadającego się za sporządzeniem raportu dla tego przedsięwzięcia, o określenie jego zakresu.

Wynikiem wystąpień do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska jest opinia z dnia 8 lutego 2022 r. (sygn. akt. WOOŚ-I.4220.47.2022.JC), z której wynika, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

- 1) Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody,
- 2) Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykop w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt,
- 3) Wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym,
- 4) Należy pozostawić prześwit wielkości 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnia gruntu,
- 5) Do ewentualnego obsiewu terenu należy użyć wyłącznie rodzimych gatunków roślin,
- 6) Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne,
- 7) W celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 17 stycznia 2022 r. r. (sygn. akt WA.ZZŚ.4.435.1.15.2022.SP) stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zwoleniu w opinii z dnia 21 stycznia 2022 r. (sygn. akt ZNS.7010.3.2022) odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej PV Osuchów wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 7,0 MW na terenie działki nr 806 obręb: Osuchów, gmina Kazanów, powiat: zwoleński, województwo: mazowieckie. Działka nr 806 obręb: Osuchów, gmina Kazanów nie jest objęta Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Sposób przyłączenia elektrowni fotowoltaicznej do sieci zostanie zaprojektowany zgodnie z warunkami przedstawionymi przez operatora Sieci Przesyłowej lub Dystrybucyjnej.

W ramach planowanej inwestycji PV Osuchów około 30 000 m<sup>2</sup> powierzchni działki zostanie zagospodarowane panelami fotowoltaicznymi (powierzchnia bezpośrednio pod panelami) posadowionymi na konstrukcjach wsporczych oraz kontenerową stacją transformatorową. Powierzchnia biologicznie czynna będzie stanowiła ponad 20% powierzchni działki. Teren zajęty w ramach

ogrodzenia stanowił będzie około 38 000 m<sup>2</sup>. Na terenie działki nr 806 nie znajdują się istniejące obiekty budowlane. Teren ten spełnia wymogi realizacji obiektów, aktualnie jest eksploatowany rolniczo.

Moduły fotowoltaiczne planuje się zamontować na stelażach stalowych ocynkowanych lub aluminiowych, które będą posadowione bezpośrednio w gruncie, pod odpowiednim kątem w stosunku do promieniowania słonecznego. Wybudowanie elektrowni fotowoltaicznej spowoduje zmiany w lokalnym krajobrazie. Nie będzie ona jednak stanowić dominanty, ponieważ jej wysokość w najwyższym punkcie wynosić będzie do 6 m nad poziomem gruntu. W celu prawidłowego funkcjonowania oraz nadzoru eksploatacyjnego elektrownia słoneczna posiadać będzie infrastrukturę telekomunikacyjną (sieć podziemnych kabli optotelekomunikacyjnych, ułożonych równolegle do kabli elektroenergetycznych). Energia elektryczna produkowana przez zespół paneli fotowoltaicznych będzie przesyłana kablami elektroenergetycznymi niskiego napięcia do falowników (inwerterów). W falownikach napięcie stałe będzie zmieniane na niskie napięcie przemienne 0,23/0,4/0,8 kV. Dalej energia elektryczna będzie przesyłana kablami niskiego napięcia do stacji transformatorowej (prefabrykowanej, kontenerowej i bezobsługowej) o napięciu nN/SN, wyposażoną w rozdzielnię, transformator (olejowy lub żywiczny – ostateczny wybór rodzaju transformatora zostanie dokonany po przeprowadzeniu analizy wszystkich uwarunkowań techniczno-prawnych związanych z planowaną inwestycją), niezbędne układy pomiarowo – rozliczające oraz układy zabezpieczające, których parametry zostaną dokładnie określone w warunkach przyłączeniowych wydanych przez przedsiębiorstwo elektroenergetyczne. Pod stanowiskiem transformatora zostanie umieszczona szczelna misa olejowa, która w sytuacji awaryjnej (uszkodzenie transformatora), ochroni wody podziemne i powierzchniowe przed przedostaniem się do nich oleju transformatorowego stosowanego jako izolacja, ponieważ może pomieścić 100% zgromadzonego w kadzi oleju oraz zapewnić rezerwę pojemności na wodę z akcji gaśniczej. Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci dystrybucyjnej poprzez stację transformatorową nn/SN oraz dalej, podziemną linią kablową SN, do określonego w technicznych warunkach punktu wpięcia w sieć dystrybucyjną. Wszystkie elementy składowe instalacji EF wykorzystywane podczas realizacji, dostarczane będą na miejsce samochodami dostawczymi z wykorzystaniem dróg publicznych. Na terenie obiektu zostaną zlokalizowane nieutwardzone drogi przejazdowe o szerokości około 5 m. Dostarczone komponenty będą gotowe do montażu, co pozwoli zminimalizować hałas oraz ilość powstałych odpadów. Montaż paneli na konstrukcjach mocujących, połączenia poszczególnych paneli z inwerterami, połączenia elektryczne, zostaną wykonane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia elektryczne. W celu zapewnienia bezpieczeństwa osób postronnych oraz ochrony przed wandalizmem cały obszar inwestycji ogrodzony zostanie siatką zabezpieczającą o wys. do 2,5m oraz wyposażony w system monitorujący i oświetlenie załączane czujnikiem ruchu. Instalacja będzie pracowała 24 godziny na dobę, przez cały rok. Żywotność paneli szacowana jest przez ich producentów na okres 30-35 lat. Na terenie planowanej inwestycji, na gruncie zostanie posadowiona kontenerowa stacja transformatorowa o wymiarach do 5 x 7 x 3,5 m i powierzchni ok 35 m<sup>2</sup> każda (w ilości do 3 sztuk) oraz opcjonalnie magazyn energii. Pole powierzchni działek, które będzie wyłączone pod względem biologicznie czynnym, związane jest wyłącznie z powierzchnią zajmowaną przez kontenerową stację transformatorową. Pozostały obszar terenu inwestycji, stanowią przestrzenie pomiędzy poszczególnymi rzędami paneli fotowoltaicznych, które są konieczne dla wyeliminowania efektu zacienienia paneli, oraz w celu ich właściwego działania. Przestrzenie pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych zostaną obsiane mieszkanką traw, w celu dodatkowego zminimalizowania ryzyka pomylenia przez ptaki obszaru instalacji fotowoltaicznej z taflą wody.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami górskimi leśnymi poza obszarami wodno-błotnymi w tym siedliskami węglowymi oraz ujściami rzek poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych; poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochrony wód poza obszarami przylegającymi do jezior, uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej, poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Projektowana inwestycja znajduje się w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 405 Niecka Radomska, na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie PLGW 200087, zlokalizowanej w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły o powierzchni JCWP 2100,40 km<sup>2</sup> RZGW w Warszawie.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: stan ilościowy, stan chemiczny został oceniony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Rzecznych oznaczonej kodem RW2000192369 Iłzanka od Modrzejowianki do ujścia, zlokalizowanej w dorzeczu Wisły w regionie wodnym Środkowej Wisły, długość JCW 33,16 km, powierzchnia JCW 105,61 km<sup>2</sup>, RZGW w Warszawie.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: stan chemiczny – PSD stan ekologiczny – umiarkowany, cel dla stanu chemicznego – dobry stan chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, oraz nie będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zgodnie z danymi przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się:

- Od wschodu-tereny upraw rolnych
- Od południa – droga
- Od zachodu – tereny upraw rolnych, tereny zabudowy zagrodowej,
- Od północy – tereny upraw rolnych.

Najbliższa pojedyncza zabudowa mieszkaniowa od miejsca lokalizacji inwestycji znajduje się na zachód obręb Osuchów (zabudowa zagrodowa).

Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach objętych specjalną ochroną.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia a także założenia przedstawione w KIP realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność wyżej wymienionych obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

Przedmiotowe przedsięwzięcie związane jest z wykorzystaniem energii słonecznej, zatem zalicza się do odnawialnych źródeł energii. Tym samym wpisuje się w trend ograniczania zużycia paliw kopalnych, a w konsekwencji wpływ na spowolnienie ewentualnych zmian klimatu. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie użytkowanym przez człowieka. Przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych. Inwestycja nie spowoduje także zajęcia terenów zdolnych do pochłaniania tego rodzaju gazów. Podobnie nie wpłynie na możliwość retencji wód powodziowych na tych terenach. Z tych samych względów nie wpłynie ona na różnorodność biologiczną na tym obszarze.

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanej inwestycji, w tym lokalizację potencjalnych źródeł hałasu, brak jest przesłanek do stwierdzenia możliwości powstania oddziaływań skumulowanych o znaczącym charakterze. Przedsięwzięcie związane jest z wykorzystaniem energii słonecznej, ale nie wiąże się z wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej. Brak jest także podstaw do stwierdzenia ryzyka poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Ewentualne oddziaływania, choć mogą być długotrwałe, to będą miały zasięg lokalny i mało znaczący bez ryzyka transgranicznych oddziaływań.

Po zastosowaniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych przewidzianych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji i energii w środowisku oraz nie pogorszy stanu środowiska naturalnego. Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., 10 poz. 1219 z późn. zm.), nie występuje też w wykazie obiektów wymienionych w art. 135 ust. 1 w/cyt. ustawy, dla których mogą być tworzone obszary ograniczonego użytkowania. Brak jest podstaw do stwierdzenia ryzyka poważnej katastrofy naturalnej lub budowlanej. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko, a wykorzystanie nieodnawialnych zasobów naturalnych nie dotyczy planowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa 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 ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Radomiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zwoleń, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu, Wójt Gminy jako organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ prowadzący postępowanie spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), Obwieszczeniem z dnia 03.03.2022 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów. Obwieszczenie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Kazanów ul. Plac Partyzantów 28; 26-713 Kazanów oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy <http://www.ugkazanow.bip.org.pl/>. Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak

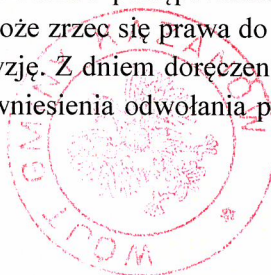
również poprzez uzyskanie opinii organów opiniujących Wójt Gminy jako organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 84 ust, 2 w/cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

#### P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójta Gminy Kazanów, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 127a 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.



WÓJT GMINY  
*Teresa Pancierz-Pyrka*  
mgr Teresa Pancierz-Pyrka

Zał. 1 szt. - Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują :

1. Inwestor,
2. pozostałe strony – zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego
3. a/a

Do wiadomości :

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zwoleniu
3. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu





## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.)

### **„Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej PV Osuchów o mocy do 7,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działce nr 806 obręb: Osuchów gmina: Kazanów”.**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej PV Osuchów wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 7,0 MW na terenie działki nr 806 obręb: Osuchów, gmina Kazanów, powiat: zwoleński, województwo: mazowieckie. Działka nr 806 obręb: Osuchów, gmina Kazanów nie jest objęta Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Sposób przyłączenia elektrowni fotowoltaicznej do sieci zostanie zaprojektowany zgodnie z warunkami przedstawionymi przez operatora Sieci Przesyłowej lub Dystrybucyjnej.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się:

- konstrukcje wsporcze do zamocowania paneli (stoły),
- panele fotowoltaiczne w ilości do 21 000 szt.,
- inwertery dla paneli fotowoltaicznych, przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego, o parametrach dostosowanych do sieci,
- uziemienie konstrukcji,
- system sygnalizacji włamań i napadu, systemu monitoringu wizyjnego,
- stacje transformatorowe (kontenerowe, prefabrykowane),
- sieć połączeń kablowych,
- kontenerowy magazyn energii (opcjonalnie),

Instalacja składać się będzie z paneli fotowoltaicznych w ilości do 21 000 sztuk i mocy do 7 MW, montowanych na wolnostojących stelażach, składających się ze stalowej ocynkowanej ramy, aluminiowych, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcja wsporcza będzie przytwierdzona bezpośrednio do podłoża.

Na terenie inwestycji przewiduje się budowę do dwóch kontenerowych stacji transformatorowych. W nich przewiduje się umieszczenie transformatora olejowego, lub suchego. Stacja transformatorowa wyposażona będzie poza transformatorem w rozdzielnię SN, rozdzielnicę zbiorczą układ pomiaru energii, układ sterowania i kontroli, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ łączności oraz instalację oświetlenia, ogrzewania i wentylacji.

Ponadto moduły fotowoltaiczne będą połączone z falownikami i urządzeniami umieszczonymi w kontenerowej stacji transformatorowej przy pomocy podziemnych przewodów niskiego i średniego napięcia. W celu wyprowadzenia energii elektrowni powstałej z przetworzenia energii słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej elektroenergetycznej linii kablowej SN, pomiędzy kontenerową stacją transformatorową a istniejącym słupem SN znajdującym się w pobliżu inwestycji. Kable będą ułożone w ziemi na głębokości ok. 1 m na posypce piaskowej (10 cm), pokrycie kabla również piaskiem (10 cm). Następnie warstwa piasku zostanie pokryta gruntem rodzimym. Masy ziemne pochodzące z wykopów pod trasy kablowej linii elektroenergetycznej, zostaną oznaczone w taki sposób, aby możliwe było ponowne wykorzystanie usuniętych mas ziemnych do przysypania tego samego odcinka prowadzonych linii kablowych. Pozostałe masy ziemne z wykopów będą wykorzystane do mikroniwelacji terenów, na których będzie znajdowała się inwestycja. W tych samych rowach kablowych co przewody zostaną ułożone linie telekomunikacyjne.

