

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, 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 ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. 2020, poz. 283 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. 2019, poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (tj. Dz. U. 2020, poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jana Wieczorka Prezesa Zarządu Spółki z o. o Polska Energia Odnawialna, ul. Witolda Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu

orzekam

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch Elektrowni Słonecznych „Rudnicze I” oraz „Rudnicze II” o mocy do 2 MW (2x1MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 3/2 obręb Rudnicze, gmina Wągrowiec.

II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

- 1) Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczyć do 4,5 ha powierzchni w północnej części działki numer 3/2 – obręb Rudnicze, gm. Wągrowiec.
- 2) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
- 3) Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, tj. godz. 6.00 do 22.00.
- 4) Wykonać ogrodzenie ażurowe w kolorze ciemnej zieleni bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
- 5) Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
- 6) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
- 7) Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 sierpnia do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do

końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków i poza okresami migracji płazów. Teren należy wykaszać od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

- 8) W porze nocnej nie stosować oświetlenia ciągłego terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
- 9) Zastosować transformatory żywiczne (suche). W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
- 10) W celu zmniejszenia wpływu przedsięwzięcia na krajobraz obiekty stacji transformatorowych należy wykonać w kolorach szarości, brązu lub szarej zieleni.
- 11) W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wodę demineralizowaną. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
- 12) W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
- 13) Wykryte kolizje z sieciami melioracji szczegółowej przebudować pod nadzorem Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Wągrowcu, zapewniając im sprawność przez cały okres żywotności sieci drenarskiej.
- 14) Elementy paneli fotowoltaicznych, które montowane będą w gruncie należy wykonać z materiałów odpornych na korozję, w celu uniemożliwienia przenikania zanieczyszczeń do gleby.

III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia wskazaną w załączniku nr 2 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 03.07.2020 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Wągrowiec w dniu 10.07.2020r.) Pan Jan Wieczorek Prezes reprezentujący firmę Polska Energia Odnawialna Sp. z o. o, ul. Witolda Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch Elektrowni Słonecznych „Rudnicze I” oraz „Rudnicze II” o mocy do 2 MW (2x1MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 3/2 obręb Rudnicze, gmina Wągrowiec. Pismem z dnia 20.07.2020r. wezwano Inwestora do uzupełnienia braków formalnych wniosku. Postępowanie w powyższej sprawie wszczęto w dniu 27.07.2020r. tj. w dniu poprawnego uzupełnienia wniosku.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 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 2020 r., poz. 283 ze zm.), zwanej dalej *ustawą* oś stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Wągrowiec.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, zwanej dalej *k.i.p.* sporządzonej w czerwcu 2020 r. przez mgr inż. Michała Majkę oraz inż. Marka Kasprzaka ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie dwóch elektrowni słonecznych „Rudnicze I”

oraz „Rudnicze II” o łącznej mocy do 2 MW (2x1MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 3/2 obręb Rudnicze, gmina Wągrowiec. Teren przeznaczony pod inwestycję będzie wynosił do 4,5 ha. Planowana inwestycja została zakwalifikowana do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż obszary objęte formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia. W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie, zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. 2020, poz. 283 ze zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego*, w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, jeżeli liczba stron postępowania przekracza 10, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. W związku z powyższym, uwzględniając ilość stron postępowania przekraczającą 10, Wójt Gminy Wągrowiec obwieszczeniem z dnia 30.07.2020 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

Zgodnie z art. 49 §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej. W związku z powyższym obwieszczenie zostało podane do wiadomości stron poprzez wywieszenie w siedzibie Urzędu Gminy Wągrowiec i udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Wągrowiec w terminie od 30.07.2020 r. do 24.08.2020 r.

Ponadto w celu poinformowania stron postępowania o toczącym się postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podano poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w miejscowości Rudnicze pismo, w którym poinformowano o wszczęciu postępowania, o miejscu publikowania pism dotyczących przebiegu postępowania oraz o możliwości kontaktu w w/w sprawie. Powyższa informacja pozostała wywieszona na tablicy ogłoszeń wsi Rudnicze przez cały okres postępowania administracyjnego.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020, poz. 283 ze zm.)

obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej.

W związku z powyższym, pismami z dnia 30.07.2020 roku wniesiono do właściwych organów o zajęcie stanowiska w wyżej wymienionej sprawie. W w/w pismach skierowanym do organów opiniujących tutejszy Urząd wskazał, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W odpowiedzi:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu opinią znak: ON.NS-9011.5.23.2020 z dnia 12.08.2020 roku stanął na stanowisku, że przedmiotowa inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;

- Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, opinią nr PO.ZZŚ.4.435.479m.2020.AR z dnia 6.08.2020 roku również nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia ww. oceny;

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak: WOO-IV.4220.1088.2020.MM.2 z dnia 31.08.2020 roku stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i ust. 3 i ust. 3a 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. 2020, poz. 283 ze zm.), RDOŚ w Poznaniu, w swojej opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

- 1) Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczyć do 4,5 ha powierzchni w północnej części działki o nr ewid. 3/2, obręb Rudnicze, gmina Wągrowiec.
- 2) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
- 3) Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00 do 22:00.
- 4) Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
- 5) Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
- 6) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
- 7) Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
- 8) W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
- 9) W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

10) W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wodę demineralizowaną. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.

Powyższe warunki i wymagania, które znalazły swoje odzwierciedlenie w sentencji niniejszej decyzji, to zagadnienia, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit b lub c *ustawy o oś*, tj. istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich; wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, lub nałożenia obowiązku działań związanych z unikaniem, zapobieganiem, ograniczaniem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie jest kwalifikowane jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, zatem nie wymaga zaopiniowania przez organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego.

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* (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 283 ze zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu, 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 potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Powierzchnia działki, na której planowana jest lokalizacja inwestycji wynosi 9,83 ha, z czego pod planowaną inwestycję przeznaczona zostanie powierzchnia do 4,5 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu.

Łączna moc planowanych elektrowni słonecznych „Rudnicze I” i „Rudnicze II” wyniesie do 2MW (1x1MW). Przewidywana roczna produkcja energii z 2 MW to ok. 2060 MWh rocznie. W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się zainstalować łącznie do 8000 sztuk paneli fotowoltaicznych (2 x do 4000szt. paneli). Panele fotowoltaiczne będą zamontowane pod kątem który zostanie określonym na etapie projektu budowlanego. Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną w rzędach, na stalowych konstrukcjach, posadowionych na podporach – słupach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 2,50m. Pomiędzy poszczególnymi rzędami przewiduje się odstępy o szerokości od 3 do 10m. umożliwiające swobodne przemieszczanie się po terenie inwestycji. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie

będzie przekształcona i pozostanie biologicznie czynna. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 4 m. Farma fotowoltaiczna wyposażona zostanie w falowniki (inwertery) łącznie max. do 200szt. (2 x do 100 szt.) o mocy pojedynczego inwertera do 500 kW, które zamontowane zostaną bezpośrednio do stelażu, pod modułami, tak aby zapewnić możliwie krótką drogę połączenia pomiędzy modułami, a inwerterem. Na terenie całej inwestycji przewiduje się budowę dwóch kontenerowych stacji transformatorowych. Wnioskodawca planuje posadowienie dla każdej instalacji po jednej kontenerowej stacji transformatorowej o wymiarach wynoszących : do 10 m długości, do 10 m szerokości oraz do 4 m wysokości. W celu zmniejszenia wpływu przedsięwzięcia na krajobraz jako warunek wpisano, by obiekty stacji transformatorowych należy wykonać w kolorach szarości, brązu lub szarej zieleni. W każdej kontenerowej stacji transformatorowej przewiduje się umieszczenie 1 transformatora suchego (żywicznego) lub olejowego o max mocy do 1000kVA. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator zostanie wyposażony w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Powyższe wskazano w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Elementy paneli fotowoltaicznych, które montowane będą w gruncie należy wykonać z materiałów odpornych na korozję, w celu uniemożliwienia przenikania zanieczyszczeń do gleby.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d *ustawy o oś*, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Działkę przeznaczoną pod przedmiotowe przedsięwzięcie stanowią grunty klas RIVb, RIVa, RV, Br-RIVa, W-RIVb, RVI oraz łąki trwałe LIV, nieużytki N i wody W. Wnioskodawca w k.i.p. wskazał, że przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie usytuowane na gruntach ornych klasy RIVb, RIVa, RV i RVI. W związku z powyższym w decyzji nałożono obowiązek by wykryte podczas realizacji przedsięwzięcia kolizje z sieciami melioracji szczegółowej przebudować pod nadzorem Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Wągrowcu, zapewniając im sprawność przez cały okres żywotności sieci drenarskiej

Na podstawie ogólnodostępnych map internetowych ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości ok. 70 m od instalacji.

Źródłami emisji hałasu do środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia będą urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Uciążliwości związane z emisją hałasu będą krótkotrwałe i odwracalne. Wnioskodawca wskazał, że planowane elektrownia fotowoltaiczna chłodzona będzie w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza atmosferycznego. Jedynymi emitorami hałasu na etapie eksploatacji będą urządzenia elektryczne znajdujące się w stacjach kontenerowych. Stacje transformatorowe zlokalizowane zostaną w odległości min. 30 m od zabudowy mieszkaniowej. Biorąc pod uwagę powyższe ustalenia, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła powodować przekroczenia dopuszczalnych

poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f *ustawy ooś* ustalono, że na działce przeznaczonej pod przedmiotową inwestycję nie znajdują się oraz nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swoim oddziaływaniem mogłyby prowadzić do kumulowania oddziaływania z planowaną farmą fotowoltaiczną. W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji również nie znajdują się inne farmy fotowoltaiczne. W związku z powyższym nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego na środowisko.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Elektrownia fotowoltaiczna w trakcie eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska. W związku z powyższym nie przewiduje się jej negatywnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

Eksploatacja inwestycji, przy realizacji z obowiązującymi przepisami i normami, ograniczy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej. Przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób istotny na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli fotowoltaicznych oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczenia do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością odprowadzania ścieków technologicznych czy stałym zapotrzebowaniem na wodę. Ścieki bytowe powstawać będą wyłącznie w związku pracą pracowników przebywających na terenie budowy elektrowni słonecznej. Ścieki te będą gromadzone w przenośnych toaletach typu Toi toi i na bieżąco wywożone zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wnioskodawca przewiduje czyszczenie paneli fotowoltaicznych tylko w sytuacji trwałych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w grunt, w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego pod transformatorami zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Inwestycja podczas eksploatacji będzie generować niewielkie ilości odpadów, związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi. Odpady wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia będą zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zakładany przez inwestora okres eksploatacji elektrowni słonecznej wynosi około 29 lat.

Uwzględniając powyższe stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na środowisko gruntowo – wodne. Realizacja inwestycji na wpłynie znacząco negatywnie na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu

wód podziemnych i obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód) oraz wody powierzchniowe. W ramach realizacji inwestycji ekosystemy wodne nie ulegną przekształceniu.

Inwestycja nie będzie miała wpływu na obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym, nie będzie zlokalizowana na obszarach uzdrowiskowych, wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych oraz na terenach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska, w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Działka o nr ewid. 3/2 obręb Rudnicze zgodnie z Gminną Ewidencją Zabytków zlokalizowana jest częściowo na terenie stanowiska archeologicznego Nr 26. Pismem nr Po-WA.5183.8294.1.2020 z dnia 16.09.2020r. Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków poinformował, iż na terenie działki nr 3/2 obręb Rudnicze, gm. Wągrowiec, nie występują zewidencjonowane stanowiska archeologiczne. W związku z powyższym nie ma obowiązku prowadzenia prac archeologicznych podczas realizacji inwestycji. Niemniej w przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy podjąć działania zgodnie z ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia należy zastosować wszelkie zabezpieczenia środowiska tożsame z zabezpieczeniami stosowanymi na etapie budowy, tj. na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce, taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypianiem wykopów; prace prowadzić wyłącznie w porze dnia, wytworzone odpady zagospodarowywać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na etapie likwidacji należy przeprowadzić rekultywację, która będzie miała na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu przedrealizacyjnego oraz uzupełnienie ewentualnych ubytków mas ziemnych, powstałych w wyniku prowadzenia wykopów. Wszystkie zdemontowane elementy elektrowni słonecznej należy przekazać do unieszkodliwienia zgodnie z przepisami odrębnymi.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2018, poz. 1614 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Kaliszańskie PLH300044, oddalony o ok. 7 km od przedsięwzięcia. Najbliżej położonym obszarem chronionym jest obszar chronionego krajobrazu „Dolina Welny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka”, oddalony od terenu inwestycji o 2,1 km. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza ważniejszymi ponadregionalnymi korytarzami ekologicznymi oraz poza obszarami ważnymi dla ptaków wyznaczonymi na podstawie opracowania przygotowanego przez P. Wylęgałę, S. Kuźniaka oraz P. T. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. Realizacja inwestycji nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie znacząco na krajobraz, korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew. W otoczeniu przedsięwzięcia

znajdują się grunty rolne, nieużytki, woda, zabudowa zagrodowa i zadrzewienia śródpolne. Na etapie eksploatacji teren elektrowni porośnięty będzie roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana 1-2 razy w roku. Biomasa powstała po koszeniu będzie odwożona z miejsca przedsięwzięcia do wykorzystania poza miejscem inwestycji. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ewentualnych ptaków lęgowych, nałożono warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia od środka do brzegów farmy, poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto jako warunek określono konieczność montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią, co pozwoli dotrzymać wskazany termin koszenia roślinności, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony płazów nałożono warunek koszenia terenu elektrowni poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października.

W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej opinii nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na ptaki. Ze względu na pobliską zabudowę zagrodową w celu uniknięcia tzw. zanieczyszczenia światłem nałożono w opinii warunek nieprowadzenia ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Ogrodzenie wykonane zostanie w kolorze ciemnej zieleni. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja znajduje się granicach Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600042, charakteryzującym się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym, niezagrożonym nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto planowane przedsięwzięcie leży w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600023186589 – Rudka, o statusie naturalnej części wód, o aktualnie złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. W zlewni występuje presja komunalna a w programie działań zaplanowano działania obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, jako wystarczające do zredukowania presji w zakresie wystarczającym do osiągnięcia dobrego stanu do 2021 roku. Mając na względzie charakter i skalę przedsięwzięcia, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się zagrożenia dla realizacji celów środowiskowych, określonych dla tych części w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia tut. Organ, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. 2020, poz. 256 ze zm.), pismem z dnia 09.09.2020 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 w terminie 7 dni, licząc w/w termin po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie. Powyższe obwieszczenie zostało podane do wiadomości stron poprzez wywieszenie w siedzibie Urzędu Gminy Wągrowiec i udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Wągrowiec w terminie od 9.09.2020 r. do 23.09.2020 r. włącznie. W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag.

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 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, tut. Organ 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.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2020, poz. 283 ze zm.).
2. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Wągrowiec, w terminie 14 dni od daty doręczenia.
3. 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.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.
2. Lokalizacja przedmiotowej inwestycji.

*Z up. Wójta
/-/ mrg Anna Pałka
Sekretarz Gminy*

Otrzymują:

1. Inwestor,
2. Strony zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Poznaniu,
2. PPIS w Wągrowcu,
3. RZGW Wód Polskich w Poznaniu.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie działki nr 3/2 – obręb Rudnicze, gm. Wągrowiec i obejmuje budowę dwóch elektrowni słonecznych „Rudnicze I” oraz „Rudnicze II” o łącznej mocy do 2 MW (2x1MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja planowana jest do realizacji na powierzchni do 4,5 ha.

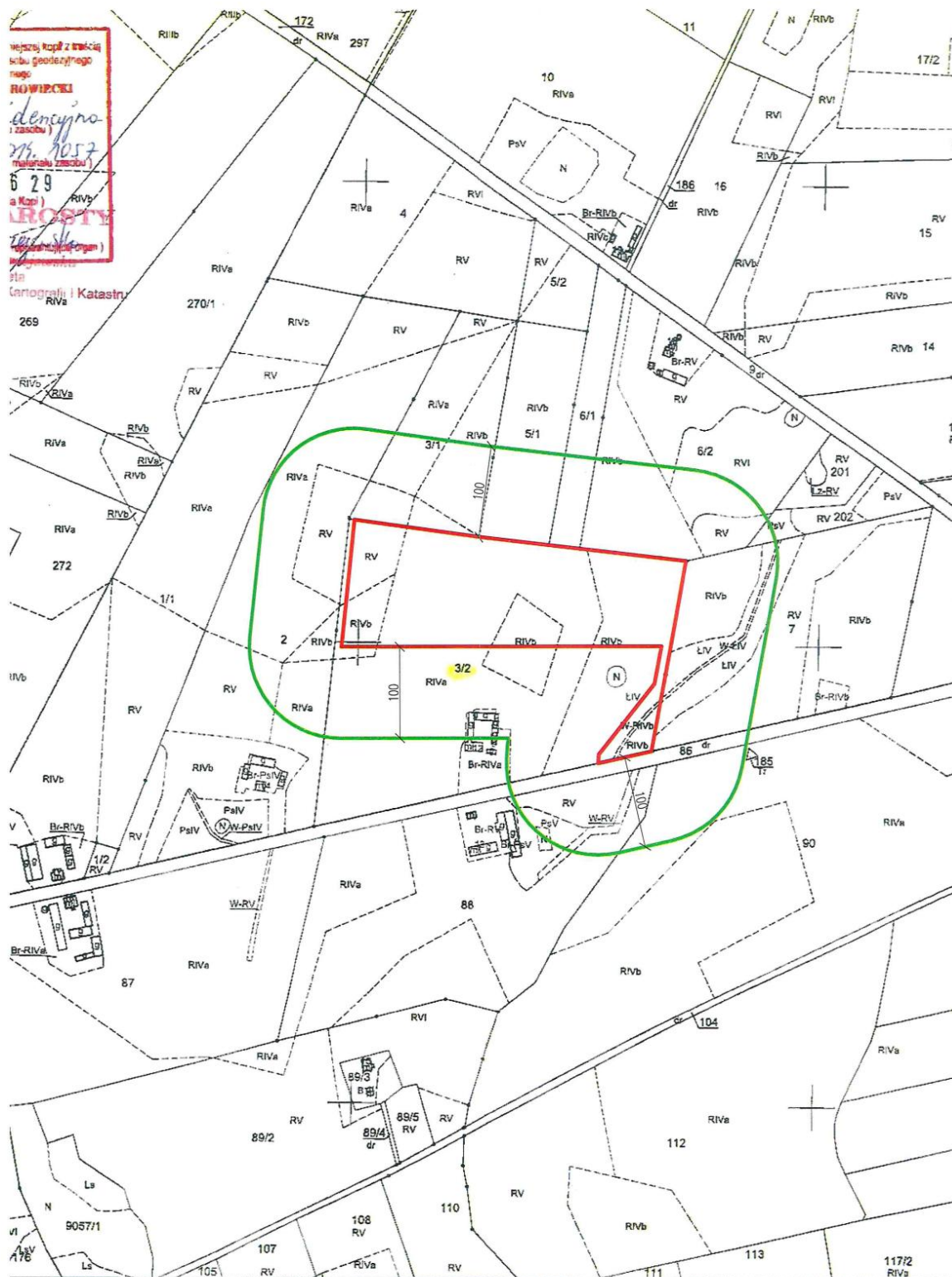
W ramach planowanego przedsięwzięcia łącznie w obu elektrowniach planuje się zainstalować do 8000 sztuk paneli fotowoltaicznych (2 x do 4 000 szt.), do dwóch kontenerów stacji transformatorowej (po jednym w każdej elektrowni) w których zostaną umieszczone transformatory o mocy do 1000 kVA każdy (po jednym transformatorze w każdej stacji), do 200 szt. inwerterów (max po 100 szt. w każdej elektrowni) o mocy pojedynczego inwertera do 500 kW. Teren inwestycji zostanie ogrodzony, ogrodzenie ażurowe, w kolorze ciemnej zieleni, bez podmurówki. Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 8m. umożliwiającą dojazd do urządzeń. Przy każdym z kontenerów stacji transformatorowej dopuszcza się wyznaczenie dwóch miejsc postojowych o wymiarach ok. 2,5 x 5m każde oraz placu manewrowego o powierzchni do 900m². W/w drogi, place i miejsca parkingowe w przypadku realizacji zostaną nieutwardzone lub utwardzone zagęszczonym kruszywem.

Panele fotowoltaiczne będą zamontowane pod kątem który zostanie określony na etapie projektu budowlanego. Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną w rzędach, na stalowych konstrukcjach, posadowionych na podporach – słupach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 2,50m. Pomiędzy poszczególnymi rzędami przewiduje się odstępy szerokości od 3 do 10m. umożliwiające swobodne przemieszczanie się po terenie inwestycji. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcona i pozostanie biologicznie czynna. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 4m. Inwertery zamontowane zostaną bezpośrednio do stelażu, pod modułami, tak aby zapewnić możliwie krótką drogę połączenia pomiędzy modułami, a inwerterem.

Na terenie inwestycji przewiduje się budowę dwóch kontenerowych stacji transformatorowych o wymiarach nie przekraczających 10m szerokości, 10 m długości i 4m wysokości. W każdej przewiduje się umieszczenie 1 transformatora olejowego lub suchego. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator zostanie wyposażony w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Elementy paneli fotowoltaicznych, które montowane będą w gruncie należy wykonać z materiałów odpornych na korozję, w celu uniemożliwienia przenikania zanieczyszczeń do gleby. W ramach planowanego przedsięwzięcia zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością odprowadzania ścieków technologicznych czy stałym zapotrzebowaniem na wodę. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w grunt, w obrębie przedmiotowego terenu.

*Z up. Wójta
/-/ mrg Anna Pałka
Sekretarz Gminy*



obszar inwestycji oznaczono **kolorem czerwonym**
- 100m. obszar oddziaływania inwestycji oznaczono **kolorem zielonym**

Z up. Wójta
/-/ mrg Anna Pałka
Sekretarz Gminy