



22. 06. 2022



## BURMISTRZ MIASTA I GMINY RYDZYNA

IGK.6220.13.2021-19

Rydzyzna, dnia 20 czerwca 2022r

### OBWIESZCZENIE

#### decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 54a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) oraz art. 49 i 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku inwestora **Enerva 2 Sp.oz.o., Grąbkowo 76, 63-930 Jutrosin** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej na gruntach miejscowości Kaczkowo i Jabłonna, w gminie Rydzyna”**

#### Orzekam

1. **Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**
2. **Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji, eksploatacji i użytkowania przedsięwzięcia tj:**
  - 1) Pod elektrownię fotowoltaiczną o łącznej mocy do 40 MW przeznaczyć do 41,4 ha sumarycznej powierzchni działek o numerach ewidencyjnych: 184/3 obręb Kaczkowo oraz 41/1, 41/2, 44, 45 obręb Jabłonna, gmina Rydzyna.
  - 2) Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
  - 3) Realizację przedsięwzięcia przeprowadzić w okresie od początku września do końca lutego.
  - 4) W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
  - 5) Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
  - 6) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
  - 7) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
  - 8) 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.
  - 9) Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 – 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
  - 10) Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać roślin obcego pochodzenia.
  - 11) Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
  - 12) W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.

- 13) W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
- 14) Transformatory umieścić w betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelnymi posadzkami. 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.
- 15) Ogrodzenie, obiekty kubaturowe i stoły montażowe pod panelami wykonać w kolorach szarości lub zieleni.
- 16) Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażać w maty sorbujące.
- 17) W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
- 18) Przerwane sieci drenarskie należy odbudować, w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie odwodnienie gruntów przyległych.
- 19) Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki), opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.
- 20) Odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy.
- 21) W przypadku montażu transformatorów olejowych wyposażać stację transformatorową w szczelną misę mogącą pomieścić 100% zawartości oleju, zapewniającą zatrzymanie wszelkich wycieków oraz uniemożliwiająca przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
- 22) Do utrzymania czystości paneli fotowoltaicznych używać wyłącznie czystej wody (zdemineralizowanej) bez dodatku środków myjących (detergentów).
- 23) Wody opadowe lub roztopowe odprowadzać do gruntu w sposób nie powodujący szkód na terenach sąsiednich.

#### UZASADNIENIE

Inwestor **Enerva 2 Sp. z o.o., Grąbkowo 76, 63-930 Jutrosin**, zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej na gruntach miejscowości Kaczkowo i Jabłonna, w gminie Rydzyna”**

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art.72 ust 1 pkt 3 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, dla planowanego przedsięwzięcia, polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej, jest niezbędne do otrzymania decyzji o warunkach zabudowy oraz pozwolenia na budowę.

Do wniosku dołączono wszystkie wymagane ww. ustawą załączniki w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem

W związku z powyższym tutejszy organ wszczął postępowanie administracyjne w powyższej sprawie.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 54a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na

środowisko. Zgodnie z art. 71 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, organ prowadzący postępowanie pismem znak IGK.6220.13.2021 – 3, 5, 6 i 13 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lesznie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią znak ON.NS-9011.11.59.2021 odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko. Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska opinią znak WOO-IV.4220.263.2022.AR.3 oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie opinią znak WR.ZZŚ.2.435.286.2021.RG odstąpili od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania i wskazali na konieczność uwzględnienia w decyzji określonych wymagań.

Analizując powyższy wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 cyt. ustawy, zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia ustalono:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej „Kaczkowo-Jabłonna” o łącznej mocy do 40 MW włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o numerach ewidencyjnych: 184/3 obręb Kaczkowo oraz 41/1, 41/2, 44, 45 obręb Jabłonna, gmina Rydzyna. Przedmiotowe elektrownia składać się będzie z 2 sektorów w obrębach geodezyjnych Jabłonna i Kaczkowo oddalonych od siebie o ok. 1,5 km. Zgodnie z informacjami zawartymi w przedmiotowej dokumentacji, teren planowanej inwestycji to w większości grunty orne. Niewielkie fragmenty stanowią drogi polne oraz zadrzewień śródpolnych. Działki przeznaczone pod planowane przedsięwzięcie mają łączną powierzchnię 44,75 ha. Ze względu na wyłączenia z zabudowy terenów leśnych i gruntów klasy RIIIb, na działce o numerze ewidencyjnym 184/3 obręb Kaczkowo, łączna powierzchnia przeznaczona pod planowaną inwestycję w obrębie wszystkich działek wyniesie 41,4 ha.

W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie ok. 125 000 szt. paneli fotowoltaicznych. Elektrownia fotowoltaiczna wykonana zostanie w tradycyjnym systemie montażowym z lekką konstrukcją, składająca się z pionowych słupów stalowych lub aluminiowych zamontowanych metodą wbijania lub wkręcania w grunt. Do zainstalowanych słupów zostaną przykręcone poprzecznie rygle, na których w kierunku podłużnym zostaną zamontowane szyny. Panele fotowoltaiczne zamontowane będą na ww. konstrukcję. Całkowita wysokość konstrukcji będzie wynosiła 3,2 m od poziomu gruntu. Wnioskodawca planuje zainstalowanie ok. 160 sztuk inwerterów o mocy 250 kW oraz posadowienie do 16 szt. kontenerowych stacji transformatorowych w postaci prefabrykowanych budynków lub kontenerów. Moduły fotowoltaiczne połączone zostaną wewnętrzną instalacją elektrowni. Następnie energia będzie przekazywana do sieci zewnętrznej poprzez przyłącze wykonane na potrzeby inwestycji.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. 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 i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnośząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś na podstawie ogólnodostępnych informacji ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach ornych oraz nieużytkach.

Ponadto na przedmiotowych działkach występują tereny zwartych zadrzewień (oznaczonych symbolem Lz, wyłączonych z zabudowy). Najbliższe tereny ujęte w tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) znajdują się na północ od planowanej inwestycji, oddzielone od niej drogą ekspresową S5 oraz linią kolejową Poznań – Wrocław. Na podstawie ogólnodostępnych map oraz informacji zawartych w k.i.p. ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości około 500 m na północ od części inwestycji znajdującej w obrębie Kaczkowo. Ustalono, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, co wpisano w warunkach niniejszego postanowienia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Emitorami hałasu na etapie eksploatacji będą transformatory umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych z wentylacją mechaniczną (wentylator dachowy, wentylator montowany w drzwiach, lub inne podobne rozwiązanie) i inwertery, rozmieszczone w systemie rozproszonym bezpośrednio pod panelami. W ramach przedsięwzięcia nie jest planowane posadowienie magazynów energii. W analizie akustycznej przyjęto do obliczeń, że stacje transformatorowe z wentylacją mechaniczną (w dokumentacji wskazano, że na stacji transformatorowej będzie jeden wentylator), posiadają poziom mocy akustycznej wynoszący 82 dB. W związku z zastosowaniem inwerterów w systemie rozproszonym bezpośrednio pod panelami, w ilości do 160 sztuk, wskazano, że moc akustyczna każdego inwertera wynosi około 63 dB. Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonej analizie akustycznej, biorąc pod uwagę maksymalną zakładaną ilość inwerterów na terenie całej elektrowni, ich sumaryczna moc akustyczna wyniesie 85 dB, lecz w przeliczeniu na 1 m<sup>2</sup> powierzchni całej elektrowni jest to moc akustyczna wyniesie 29 dB. Ponadto w przypadku wykorzystywania maszyny do okresowego mycia paneli oraz koszenia traw, do obliczeń przyjęto, że w dniu prowadzenia prac z wykorzystaniem urządzenia samojezdnego czas jego pracy wynosić będzie nie więcej niż 7 godzin, a moc akustyczna maszyny będzie wynosić 98 dB. Biorąc powyższe pod uwagę, cechy i parametry przedsięwzięcia, posadowienie stacji transformatorowych w kontenerach, znaczną odległość od terenów objętych ochroną akustyczną oraz wykonane przez Inwestora obliczenia akustyczne uwzględniające kumulację hałasu pochodzącego z poszczególnych źródeł wynika, że przy zachowaniu przedstawionych założeń na najbliższych terenach chronionych akustycznie zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Mając na uwadze przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, ustalono, że na działkach przeznaczonych pod planowane przedsięwzięcie nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanych farm fotowoltaicznych. Na podstawie materiałów znajdujących się w zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu, najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w bezpośrednim sąsiedztwie sektora wschodniego elektrowni. Przedsięwzięcia te mogą być postrzegane w krajobrazie jako jedna większa inwestycja. Nie można zatem wykluczyć oddziaływania skumulowanego, jednakże uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi warunkami, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego, prowadzącego do przekroczenia standardów jakości środowiska.

W związku z przepisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj

planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli, wyposażenie w systemy odgromowe, prowadzenie nadzoru i zdalnej kontroli pracy instalacji oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Mycie paneli fotowoltaicznych przeprowadzane będzie przy użyciu szczotki teleskopowej oraz wody zdemineralizowanej, co zostało uwzględnione w warunkach decyzji. Dopuszczono stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Ścieki socjalno-bytowe wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w przenośnych toaletach i przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Teren budowy zostanie wyposażony w sorbenty na wypadek niekontrolowanego wycieku substancji będących źródłem potencjalnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. W k.i.p. podano, że stacje transformatorowe wykonane zostaną jako obiekty kontenerowe i zostaną posadowione na płytach betonowych. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory typu suchego. Przyjęte przez wnioskodawcę rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji. Dodatkowo wskazano, aby zapewnić szczelne posadzki w kontenerach stacji transformatorowych. Ponadto w warunkach niniejszej opinii ujęto, że w przypadku zastosowania transformatorów olejowych – do wyposażenia ich w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace budowlane. Powstaną wówczas głównie odpady tj.: żelazo i stal, odpady z remontów i przebudowy dróg, mieszaniny metali, kable, glebę i ziemię, sorbenty, materiały filtracyjne, odpady opakowaniowe, które będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich, na utwardzonym podłożu, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania. W trakcie eksploatacji wytwarzane będą głównie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. Odpady z serwisowania nie będą magazynowane na terenie elektrowni, tylko na bieżąco będą przekazywane do dalszego zagospodarowania. Na etapie ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia wytwarzane w trakcie prac rozbiórkowych odpady przekazane będą zewnętrznym, wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, oraz obszarach przylegających do jezior. Ponadto nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Ponadto inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. c ustawy ooś, podano, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami leśnymi. Jednakże analiza danych przestrzennych wykazała, że Inwestycja w obrębie Jabłonna sąsiaduje z terenami leśnymi.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane jest na obszarze chronionego krajobrazu Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra, który nie ma obowiązujących zakazów. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Baryczy PLH080084, oddalony o 4,7 km. Przedmiotowe elektrownia składać się będzie z 2 sektorów w obrębach geodezyjnych Jabłonna i Kaczkowo, oddalonych od siebie o ok. 1,5 km. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, z wyłączeniem zwartych zadrzewień na działkach. W otoczeniu planowanej elektrowni znajdują się grunty rolne, lasy i zadrzewienia śródpolne, droga, rów melioracyjny przepływający wzdłuż południowej granicy działki nr ewid. 184/3 oraz znajdujące się w odległości do 1 km zbiorniki wodne. Zachodni sektor planowanej elektrowni przylega bezpośrednio do niewielkiego śródpolnego lasu, który w całości stanowi strefę ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania bociana czarnego. W celu ochrony istniejącej szaty roślinnej i krajobrazu nałożono w niniejszej decyzji warunek, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów. Wycinki nie należy prowadzić niezależnie od tego czy na wycinkę drzew i krzewów wymagane jest zezwolenie. Nie stwierdzono obecności gęsi, żurawi lub ptaków siewkowatych. W związku z tym, że w dokumentacji brak informacji na temat ptaków lęgowych oraz uwzględniając obecność strefy ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania bociana czarnego, w celu ochrony ptaków lęgowych nałożono w niniejszej decyzji warunek, aby realizację przedsięwzięcia przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków przypada przeciętnie od 1 marca do 31 sierpnia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni zostanie obsiany roślinnością trawiastą i zielną, która będzie wykaszana i usuwana. Celem ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek aby do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia rowu melioracyjnego i zbiorników wodnych, nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz 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. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Nie przewiduje się stosowania chemicznych środków ochrony roślin. Na etapie prowadzenia prac ziemnych w decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów 4

uwalniania uwięzionych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono warunek montażu ogrodzenia ażurowego, bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Celem ograniczenia powierzchniowego spływu biogenów oraz substancji chemicznych nałożono warunek rezygnacji ze stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. W celu ograniczenia oddziaływania na krajobraz nałożono warunek, aby ogrodzenie, obiekty kubaturowe i stoły montażowe pod panelami wykonać w kolorach szarości lub zieleni. Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w bezpośrednim sąsiedztwie sektora wschodniego przedmiotowej elektrowni. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk. 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.

Przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Ze względu na rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, a także brak transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, biorąc pod uwagę również sposoby i metody zabezpieczenia środowiska zastosowane na etapie eksploatacji inwestycji, uwzględniając:

1. opinie uzyskane w toku postępowania,
2. analizę informacji uzyskanych od Inwestora, zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia,
3. uwarunkowania, o których 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

orzeczono jak w sentencji.

#### POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt. 3 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, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach należy uzyskać przed uzyskaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003r. – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, ul. Słowiańska 54 za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jego otrzymania.

Pouczam także o możliwości zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania w trakcie biegu w/w terminu, które to oświadczenie winno zostać złożone przez stronę przed organem, który wydał niniejszą decyzję. Złożenie w/w oświadczenia skutkować będzie brakiem możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego (decyzja stanie się ostateczna i prawomocna).

Jeżeli w postępowaniu bierze udział więcej stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi, który wydał decyzję, oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania przez ostatnią z tych stron.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania może być złożone organowi, który wydał niniejszą decyzję dopiero po wydaniu decyzji co oznacza, iż nie ma możliwości rezygnacji z prawa zaskarżenia decyzji: „na przyszłość”.

#### Załączniki do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

BURMISTRZ  
*K. Malcherek*  
mgr Kornel Malcherek





## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

zgodnie z art. 82 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

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

### **I. Rodzaj przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej „Kaczkowo-Jabłonna” o łącznej mocy do 40 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

### **II. Usytuowanie przedsięwzięcia**

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce o numerach ewidencyjnych: 184/3 obręb Kaczkowo oraz 41/1, 41/2, 44, 45 obręb Jabłonna, gmina Rydzyna.

### **III. Dane ogólne – skala i zakres przedsięwzięcia**

Działki przeznaczone pod planowane przedsięwzięcie mają łączną powierzchnię 44,75 ha. Ze względu na wyłączenia z zabudowy terenów leśnych i gruntów klasy RIIIb, na działce o numerze ewidencyjnym 184/3 obręb Kaczkowo, łączna powierzchnia przeznaczona pod planowaną inwestycję w obrębie wszystkich działek wyniesie 41,4 ha.

W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie ok. 125 000 szt. paneli fotowoltaicznych.

Elektrownia fotowoltaiczna wykonana zostanie w tradycyjnym systemie montażowym z lekką konstrukcją, składająca się z pionowych słupów stalowych lub aluminiowych zamontowanych metodą wbijania lub wkręcania w grunt.

Inwestycja obejmuje montaż 160 sztuk inwerterów o mocy 250 kW oraz posadowienie do 16 szt. kontenerowych stacji transformatorowych w postaci prefabrykowanych budynków lub kontenerów.

**BURMISTRZ**

*K. Malcherek*  
mgr Kornel Malcherek

