

BKR.6220.9.2022

Sidra dn. 24.02.2023 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz.U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz. U. z 2019r. poz. 1839 ) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego ( Dz.U. z 2022 poz. 2000 ze zm. ) po rozpatrzeniu wniosku firmy: **Copernic Black Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Lekarskiej 1, 31-203 Kraków** reprezentowanej przez Panią Kingę Krukar z dnia 20.10.2022r. (data wpływu 26.10.2022r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

**1.Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn:** „*Budowa farmy fotowoltaicznej PV Racewo II o mocy do 4,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewidencyjnym 298/1 w obrębie Racewo, gmina Sidra*”

**2.Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi integralną część niniejszej decyzji.**

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 26 października 2022 r. firma **Copernic Black Sp. z o.o.** z siedzibą przy ulicy Lekarskiej 1, 31-203 Kraków, reprezentowana przez Panią Kingę Kurkar zwróciła się do Wójty Gminy Sidra o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „*Budowa farmy fotowoltaicznej PV Racewo II o mocy do 4,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewidencyjnym 298/1 w obrębie Racewo, gmina Sidra*”

Na terenie Gminy Sidra od 2003 roku nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art.75 ust. 1 pkt 4 ustawy Uoos organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Sidra.

Wójt Gminy Sidra pismem z dnia 28.10.2022r wezwał firmę Copernic Black Sp. z o.o. do uzupełnienia braków we wniosku, poprzez przedłożenie uproszczonych wypisów z rejestru gruntów działek, w celu ustalenia stron postępowania oraz kopii mapy ewidencyjnej zawierającej zakres inwestycji wsi Racewo oraz Jacowlany, wraz z zaznaczonym obszarem inwestycji oraz oddziaływania w skali zapewniającej czytelność, wyznaczając termin 14 dni od dnia otrzymania.

W dniu 16.11.2022 wpłynęło pismo od firmy Copernic Black Sp. z o.o. wraz z załącznikami dotyczącymi uzupełniania braków formalnych. Organ po analizie przesłanego materiału dopatrzył się braków dotyczących wypisów z rejestru gruntów działek sąsiednich. Organ w dniu 21.11.2024 ponownie wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia braków poprzez dołączenie uproszczonych wypisów z rejestru gruntów w terminie 7 dni od otrzymania wezwania.

Firma Copernic Black Sp. z o.o. pismem z dnia 30 listopada 2022r. (data wpływu 1 grudnia 2022 r.) wystąpiła z prośbą o wydłużenie terminu na uzupełnienie braków

formalnych, prośbę swą motywując potrzebą uzyskania wymaganych dokumentów z innego urzędu.

Organ pismem z dnia 6 grudnia 2022r. przychylił się do prośby wnioskodawcy, wyznaczając ostateczny termin na uzupełnienie braków formalnych zgodnie z wnioskiem, w terminie 14 dni od dnia otrzymania pisma. Firma Copernic Black Sp. z o.o. pismem z dnia 6 grudnia 2022 r.

(data wpływu 08.12.2022 r.) mieszcząc się w wyznaczonym terminie uzupełniła braki formalne wniosku dołączając brakujące wypisy z rejestru gruntów działek obejmujących wniosek.

Wójt Gminy Sidra dnia 9 grudnia 2022 r. powiadomił pisemnie strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Strony zostały poinformowane o możliwości zapoznania się z dokumentami i złożenia ewentualnych uwag i wniosków, oraz o dalszym prowadzeniu postępowania w formie obwieszczeń dostępnych za pośrednictwem: BIP Urzędu Gminy Sidra, na tablicy ogłoszeń przy Urzędzie Gminy Sidra oraz sołectwa Racewo. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało umieszczone w BIP Urzędu Gminy Sidra, na tablicy ogłoszeń przy Urzędzie Gminy Sidra oraz sołectwa Racewo.

Na podstawie charakterystyki planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz.U. z 2019r. poz.1839 tj. ) przedsięwzięcie to zostało zakwalifikowane do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których ocena oddziaływania na środowisko może być wymagana.

W związku z powyższym Wójt Gminy Sidra pismem nr BKR.6220.11.2022 z dnia 9 grudnia 2022r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Białymstoku o opinię w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce w opinii nr: 88/NZ/2022 z dnia 21 grudnia 2022 r.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku w opinii nr: WOOŚ.4220.538.2002.RD z dnia 19 grudnia 2022 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białymstoku w opinii nr: BI.ZZŚ.2.4360.369.2022.UM z dnia 2 stycznia 2023 r.

wyraziły opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dnia 17 stycznia 2023r. zostało wydane Obwieszczenie – zawiadomienie Wójta Gminy Sidra o zakończeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „*Budowa farmy fotowoltaicznej PV Racewo II o mocy do 4,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewidencyjnym 298/1 w obrębie Racewo, gmina Sidra*”

w którym powiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się aktami sprawy w ciągu 5 dni od daty otrzymania. Obwieszczenie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń przy Urzędzie Gminy Sidra i sołectwa Racewo oraz BIP Urzędu Gminy Sidra.

W ramach postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji Wójt Gminy Sidra rozpatrzył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz innymi załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, biorąc pod uwagę opinie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce oraz

Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białymstoku uwzględniając łączne uwarunkowania wymienione w art.63 ust.1 Uoos, poddał analizie:

## **1.Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

### **a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4,5 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą towarzyszącą. Powierzchnia planowanej inwestycji wynosi 4,5 ha. na działce o nr ewid. 298/1 w obrębie Racewo, gmina Sidra, powiat sokólski, której łączna powierzchnia wynosi 6,37 ha.. Powierzchnia ulegająca przekształceniu zajmie maksymalnie do 70% terenu przeznaczanego pod inwestycję, natomiast powierzchnia biologicznie czynna będzie stanowić 30 % terenu ogrodzonego.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o mocy 250-1500 Wp w liczbie do 18 000 szt.;
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne;
- falowniki (inwertery) w ilości do 75 szt.;
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe do 5 szt.;
- okablowanie solarne;
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej;
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca;
- ogrodzenie obiektu wraz z bramą;
- monitoring;
- dopuszcza się możliwość zastosowania magazynów energii- do 5 sztuk o łącznej mocy do 5 MW i łącznej pojemności do 50 MWh (opcjonalnie)
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania ww. inwestycji

Panele fotowoltaiczne w ilości do 18 000 sztuk podłączonych do inwerterów, będą zamontowane na stalowych konstrukcjach wbijanych lub wkręcanych w ziemię lub posadowionych na gruncie. Inwestycja nie przewiduje wykonywania wykopów pod fundamenty konstrukcji wsporczych.

Na terenie działki inwestycyjnej nie znajdują się zabudowania. Nieruchomość dotychczas wykorzystywana była rolniczo. Powierzchnie działki wg ewidencji gruntów pokrywają grunty orne oraz nieużytki o klasach bonitacyjnych RIVb, RV, RVI, RVIZ, ŁIV. W sąsiedztwie terenu inwestycji znajdują się grunty uprawne oraz użytki kopalne. Najbliższe budynki związane z przebywaniem ludzi zlokalizowane są w odległości ok. 209 m. w kierunku północnym, 485 m. w kierunku południowo-wschodnim oraz ok 438 m. w kierunku południowo-zachodnim od terenu inwestycji. Powierzchnia działki, na których będzie zlokalizowane przedsięwzięcie wynosi łącznie 6.37 ha. Powierzchnia działki zajęta przez urządzenia wchodzące w skład systemu fotowoltaicznego w zależności od zastosowania rozwiązań będzie wynosiła około 70%. Montaż elektrowni fotowoltaicznej nie zmieni sposobu użytkowania przyległych terenów nie będzie miał negatywnego oddziaływania na warunki wodne i gruntowe na działce oraz na działkach przyległych. Montaż profili nośnych zostanie przeprowadzony w sposób nieinwazyjny w stosunku do gruntu rodzimego.

Zasięg oddziaływania ograniczy się tylko do terenu działki, nie spowoduje to też migracji zwierząt lądowych i powietrznych. Nie wpłynie negatywnie na dotychczasowy stan życia lokalnych mieszkańców oraz nie spowoduje uciążliwości mogących pogorszyć stan ich bytowania ze względu na bez emisyjność zachodzących procesów jak też z uwagi na wykorzystanie promieniowania słonecznego jako jedyne pierwotnego źródła energii.

Rozpatruje się następujące warianty przedsięwzięcia:

### 1. Wariant „0” – niepodejmowanie planowanego przedsięwzięcia

Wariant polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia.

### 2. Wariant I – planowany przez Inwestora

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej, która jest inwestycją prosumencką, a jej celem jest wytwarzanie energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych dla potrzeb własnych inwestora lub w celu odsprzedaży do krajowego systemu energetycznego.

Wariant proponowany przez Inwestora polega na posadowieniu instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną służących do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej na terenie dz. nr ewid. 298/1 w miejscowości Racewo, w gminie Sidra, w powiecie sokólskim.

Lokalizacja przedsięwzięcia na przedmiotowym terenie jest rozwiązaniem optymalnym zarówno ze względów ekologicznych, ekonomicznych, jak i społecznych. Przedstawiony wariant spełnia warunki uwzględniające ochronę środowiska naturalnego. Zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez Inwestora mieścić się będzie w granicach terenu ogrodzonego i ograniczony będzie głównie do terenu zajętego bezpośrednio przez panele fotowoltaiczne i towarzyszącą im infrastrukturę. W czasie użytkowania moduły fotowoltaiczne nie są źródłem emisji oparów, hałasu, promieniowania czy innych szkodliwych substancji. Okres użytkowania modułów wynosi ok. 25 – 30 lat, po tym czasie materiały, z których są one zbudowane w całości podlegających utylizacji. Planowany czas eksploatacji instalacji fotowoltaicznej wynosi 25 – 30 lat. Po tym okresie, ze względu na brak ingerencji w strukturę gleby, teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Wszystkie elementy instalacji fotowoltaicznej zostaną usunięte z terenu inwestycji. Instalacja fotowoltaiczna na przedmiotowym terenie nie będzie negatywnie wpływać na krajobraz kulturowy z uwagi na zlokalizowanie planowanej inwestycji w krajobrazie rolniczym oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji. Funkcjonowanie inwestycji nie jest związane ze zjawiskami niepożądanymi, jak emisją hałasu, emisją wibracji, wytwarzaniem odpadów, nie zachodzi konieczność niwelacji terenu, niszczenia stanowisk roślin chronionych oraz usunięcia roślin wysokich z obszaru zajętego przez przedsięwzięcie, oraz mogących ograniczyć nasłonecznienie.

### 3. Wariant II – alternatywny

W ramach wariantu alternatywnego rozważane jest zastosowanie również cienkowarstwowych paneli fotowoltaicznych, różniący się od wariantu inwestorskiego zmianą typu zastosowanych paneli, co będzie miało wpływ na przyjęte rozwiązania technologiczne, polegające m.in. na zmianie konkretnych parametrów poszczególnych elementów wchodzących w skład inwestycji.

Wariant alternatywny może dotyczyć zmian skali przedsięwzięcia obejmujących m.in.:

- ilość i moc planowanych do zastosowania paneli fotowoltaicznych,
- mocy całej instalacji fotowoltaicznej,
- usytuowania i położenia modułów (odległości między panelami, kątów nachylenia paneli),
- parametrów i mocy zastosowanych falowników,
- technologii wykonania,
- jakości stosowanych materiałów konstrukcyjnych i wykończeniowych.

Rozważane modele różnią się wymiarami oraz mniejszą mocą jednostkową.

**b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie**

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Wpływ inwestycji na przyrodę i środowisko będzie miał w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Będzie to związane z pracami budowlanymi i pracą ciężkiego sprzętu. Wystąpi też zwiększone natężenie hałasu, nie przekroczy to dopuszczalnych poziomów. Dodatkowe zakłócenia będą krótkotrwałe i ograniczone do godzin dziennych. Nie będzie to miało negatywnego wpływu na środowisko. Eksploatacja nie będzie stanowić żadnego zagrożenia we wszystkich wymiarach.

**c) wykorzystania zasobów naturalnych:**

Na etapie realizacji szacuje się największe zużycie materiałów. W trakcie budowy wystąpi także zapotrzebowanie na wodę oraz paliwo związane z transportem, pracą maszyn i urządzeń.

Szacunkowe zużycie surowców wynosi:

- woda na cele socjalne – 27.0 m<sup>3</sup>
- piasek- 36.0 m<sup>3</sup>
- żwir- 90.0-225.0 m<sup>3</sup>
- paliwo- 8.2 m<sup>3</sup>
- energia elektryczna- 5700.0 kWh

W trakcie eksploatacji elektrownia fotowoltaiczna nie będzie stwarzać zapotrzebowania na wodę, surowce, materiały, oraz nie będzie wytwarzać odpadów. Szacunkowe zużycie paliwa i energii elektrycznej w trakcie eksploatacji wynosi:

- paliwo( transport koszenie)- 12.4 m<sup>3</sup>
- energia elektryczna- 45.0 MWh

**d) emisji i występowania innych uciążliwości:**

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpią w minimalnym zakresie okresowe uciążliwości związane przede wszystkim z emisją hałasu, oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza. Związane to jest z pracą urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi oraz środków transportowych.

Odpady powstające w trakcie budowy, których nie uda się odzyskać na terenie inwestycji, będą przekazywane uprawnionym podmiotom do zagospodarowania. Na terenie inwestycji nie będą stosowane nawozy sztuczne, ani środki chemiczne ochrony roślin. Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej nie będą powstawać odpady związane z funkcjonowaniem farmy oraz ścieki technologiczne. Wszystkie odpady będą gromadzone selektywnie, w przeznaczonych do tego celach szczelnych pojemnikach, a następnie przekazane odpowiednim podmiotom. Ścieki socjalno-bytowe podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby. Negatywne oddziaływanie zostanie zminimalizowane poprzez właściwą organizację robót oraz zachowanie środków ostrożności mających na celu zabezpieczenie wód i gruntu przed zanieczyszczeniem. Emisja do środowiska wodno-gruntowego może się pojawić wyłącznie w wyniku awarii maszyn i urządzeń. w celu uniknięcia tego należy użytkować maszyny, środki transportu i urządzenia budowlane, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń

W trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza. Emisja hałasu będzie pochodzić od zainstalowanych w rozdzielnicach inwertorów, transformatorów oraz magazynów energii.

Instalacja fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie będzie źródłem żadnych odpadów.

W trakcie likwidacji instalacji emisja hałasu będzie porównywalna z emisją podczas budowy inwestycji i związana będzie z pracą maszyn budowlanych i ruchem pojazdów.

**e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:**

Prowadzenie robót budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami p.poż i bhp minimalizuje możliwość wystąpienia poważnej awarii.

Zastosowana w trakcie produkcji technologia, używane surowce oraz stosowane urządzenia nie będą powodować ryzyka wystąpienia poważnej awarii. Wszelkie możliwe awarie mogą mieć jedynie charakter usterki technicznej, które nie będą stanowić zagrożenia dla trwałości elementów konstrukcyjnych farmy.

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

**a) obszary wodno-blotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:**

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-blotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

**b) obszary wybrzeży:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

**c) obszary górskie lub leśne:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi lub leśnymi

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody ( Dz.U. z 2018 poz.1614 ze zm.) Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane przy obszarze korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny to Wzgórze Sokólskie. Leży on ok. 2,42 km. na wschód od planowanej inwestycji, przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarem korytarza ekologicznego. Analiza zgromadzonego materiału dowodowego wykazała, że na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie wystąpi negatywny wpływ na jakość ww. jednolitych części wód i nie będzie on zagrażać osiągnięciu celów środowiskowych jednolitych części wód ze względu na przyjęte rozwiązania chroniące środowisko w tym dbałość o dobry stan sprzętu budowlanego.

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

Obszar przeznaczony pod inwestycję znajduje się w odległości około:

- 4,90 km od obszaru Natura 2000 Źródlika Wzgórz Sokólskich, kod: PLH200026

- 7,46 km od obszaru Ostoja Knyszyńska, kod: PLH200006

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w regionie wodnym Środkowej Wisły, w zlewni Narew. Wchodzi ona w skład obszaru dorzecza Wisły. Teren ten wraz z zlewnią wchodzi w skład RW 20002326162369. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie jednolitych części wód podziemnych PLGW20001369.

Ze względu na charakter inwestycji ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony nie

występuje. Inwestycja nie będzie miała wpływu na pomniki przyrody jak też innych form ochrony przyrody. Niewielka skala przedsięwzięcia, jego przeznaczenie oraz rozwiązania chroniące środowisko zastosowane podczas realizacji i eksploatacji inwestycji wykluczają możliwość negatywnego wpływu na te obszary.

**f) obszary, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone:**

Z dokumentacji wynika, że planowana inwestycja nie obejmuje obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

**h) gęstość zaludnienia:**

Gęstość zaludnienia w gminie Sidra wynosi 20,4 osoby/ km<sup>2</sup>

**i) obszary przylegające do jezior:**

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:**

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

**3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:**

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

Planowane przedsięwzięcie będzie oddziaływać na otoczenie w fazie budowy i eksploatacji. Zasięg oddziaływania przedmiotowej przedsięwzięcia będzie lokalny i nie będzie przekraczał granic działek, na których będzie zlokalizowane.

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

Planowana inwestycja ze względu na skalę i charakter nie będzie powodować powstawania oddziaływania transgranicznego na żaden z elementów środowiska na etapach realizacji, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji.

**c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:**

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić, że w związku z realizacją przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności.

**d) prawdopodobieństwo oddziaływania:**

Informacje zawarte w wniosku potwierdzają wystąpienie oddziaływania na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływanie będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji.

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

Oddziaływania będą występować podczas budowy i eksploatacji. Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Natomiast w fazie eksploatacji będą miały charakter ciągły. Rygorystyczne przestrzeganie zasad wymienionych powyżej pozwoli na ograniczenie do minimum negatywnego oddziaływania na środowisko na najbliższej położone tereny.

Zgodnie z art.10 § 1 Kpa organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania.

Strony postępowania były zawiadamiane pisemnie o wszczęciu postępowania, wystąpieniu o opinie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polski Zarządu Zlewni w Białymstoku oraz wydanych postanowieniach i zgromadzeniu materiału dowodowego. Obwieszczenia były umieszczane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Sidra, na tablicy ogłoszeń przy Urzędzie Gminy Sidra i sołectwa Racewo.

W trakcie prowadzonego postępowania strony postępowania nie zgłosiły uwag.

**Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska postanowiono jak w sentencji.**



## Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się wniosku o wydanie decyzji, o których mowa z art.72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2022 r. poz.1029 ze zm. ) Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust.4 ustawy złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna o ile strona, która złożyła wniosek lub podmiot, na który została przeniesiona decyzja, otrzymali przed upływem 6 lat od organu, który wydał decyzję stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

2. Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Sidra w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy

Opłatę skarbową w wysokości 222 zł opłacono przelewem dn. 20.10.2022 r.

### Załączniki:

1.Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

### Otrzymują:

1. Copernic Black Sp z o.o.
- 2.Strony postępowania wg. rozdzielnika
3. a/a

### Do wiadomości:

- 1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
- 2.Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białymstoku

**WÓJT**  
inż. Jan Frynkiewicz

**Niezależnie od obowiązków organów administracji publicznej przewidzianych w k.p.a. niniejszym realizuję obowiązek informacyjny:**

Zgodnie z art. 13 i art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 2016, 119, str. 1, sprost. Dz. Urz. UE. L 2018, 127, str. 2) (w skrócie „RODO”), informujemy, że:

- 1) Administratorem danych jest Wójt Gminy Sidra z siedzibą w Urzędzie Gminy Sidra, ul. Rynek 5, 16-124 Sidra
  - 2) W sprawach ochrony danych osobowych można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych: Urząd Gminy Sidra, ul. Rynek 5, 16-124 Sidra, e-mail: iod@gmina-sidra.pl
  - 3) Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu ustalenia stron postępowania na podstawie ustawy o planowaniu przestrzennym ( Dz.U. z 2020 poz. 293 ze zm., ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz.U. z 2020 poz. 283 ze zm.) ustawy o drogach publicznych ( Dz.U. z 2020r. poz. 470 ze zm. )
  - 4) Dane osobowe nie będą ujawniane odbiorcom innym, niż uprawnieni na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom, którym dane zostały powierzone do przetwarzania;
  - 5) Przy przetwarzaniu pozyskiwane będą następujące kategorie danych osobowych: identyfikacyjne, adresowe, dane dotyczące o ilości i miejscach gromadzenia wytwarzanych odpadów; liczbie gospodarstw domowych; liczbie osób zamieszkałych pod danym adresem; dane identyfikacyjne, adresowe osoby reprezentującej składającego deklarację /pełnomocnika/; informacje , informacje o uzyskanej pomocy publicznej;
  - 6) Pani/Pana dane będą przechowywane przez okres 5 lat;
  - 7) Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania dostępu do danych, prawo do sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;
  - 8) W związku z przetwarzaniem danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
  - 9) Dane osobowe mogą być pozyskiwane z zasobów informacyjnych Urzędu Gminy Sidra źródeł powszechnie dostępnych, właścicieli nieruchomości;
  - 10) Podanie danych wynika z przepisów ustawy i jest obowiązkowe. Ich niepodanie uniemożliwi realizację i dokonanie ustalenia i wymiaru podatków i opłat wobec osoby zobowiązanej do ich ponoszenia. Podanie danych w celach kontaktowych jest dobrowolne, służy usprawnieniu komunikacji;
  - 11) Dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
- ustawy o planowaniu przestrzennym ( Dz.U. z 2020 poz. 293 ze zm. ), ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz.U. z 2020 poz. 283 ze zm. ) ustawy o drogach publicznych ( Dz.U. z 2020r. poz. 470 ze zm. ), ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.)

Załącznik nr 1  
do decyzji Wójta Gminy Sidra  
nr BKR.6220.9.2022 z dnia 24 lutego 2023 r.

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4,5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Powierzchnia planowanej inwestycji wynosi 4,5 ha. na działce o nr ewid. 298/1 w obrębie Racewo, gmina Sidra, pow. sokólski której łączna powierzchnia wynosi 6,37 ha..

- Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:
- panele fotowoltaiczne o mocy 250-1500 Wp w liczbie do 18 000 szt.;
  - wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne;
  - falowniki (inwertery) w ilości do 75 szt.;
  - parterowe kontenerowe stacje transformatorowe do 5 szt.;
  - okablowanie solarne;
  - instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej;
  - instalacja odgromowa i zabezpieczająca;
  - ogrodzenie obiektu wraz z bramą;
  - monitoring;
  - dopuszcza się możliwość zastosowania magazynów energii- do 5 sztuk o łącznej mocy do 5 MW i łącznej pojemności do 50 MWh (opcjonalnie)
  - pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania ww. inwestycji.

Panele fotowoltaiczne w ilości 18 000 sztuk będą zamontowane na stalowych konstrukcjach wbijanych lub wkręcanych w ziemię lub posadowionych na gruncie. Inwestycja nie przewiduje wykonywania wykopów pod fundamenty konstrukcji wsporczych. Powierzchnia ogólna działki wynosi 6.37 ha. Powierzchnie działki wg ewidencji gruntów pokrywają grunty orne oraz nieużytki o klasach bonitacyjnych RIVb, RV, RVI, RVIz, LIV. Powierzchnia terenu przedsięwzięcia zajmie maksymalnie do 4,5 ha (ok. 70% pow. działki).

Elektrownia fotowoltaiczna w okresie eksploatacji nie będzie stwarzać zapotrzebowania na wodę, surowce naturalne, paliwa oraz energie ciepłą i gazową.

Montaż elektrowni fotowoltaicznej nie zmieni sposobu użytkowania przyległych terenów nie będzie miał negatywnego oddziaływania na warunki wodne i gruntowe na działce oraz na działkach przyległych. Montaż profili nośnych zostanie przeprowadzony w sposób nieinwazyjny w stosunku do gruntu rodzimego.

Zasięg oddziaływania ograniczy się tylko do terenu działki, nie spowoduje to też migracji zwierząt lądowych i powietrznych. Nie wpłynie negatywnie na dotychczasowy stan życia lokalnych mieszkańców oraz nie spowoduje uciążliwości mogących pogorszyć stan ich bytowania ze względu na bez emisyjność zachodzących procesów jak też z uwagi na wykorzystanie promieniowania słonecznego jako jedyne pierwotnego źródła energii.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie przewiduje montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy 4,5 MW na konstrukcjach zakotwionych w gruncie, przekształtników oraz przyłącza energetycznego do linii średniego napięcia. Zastosowane panele będą posiadały powłokę antyrefleksyjną. Wyprowadzenie mocy z farmy do sieci lokalnego operatora nastąpi

po otrzymaniu warunków przyłączenia. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływanie te będzie krótkotrwałe i przemijające. Prace budowlane powodujące emisje hałasu prowadzone będą w porze dziennej. Maszyny wykonujące prace będą sprawne technicznie. Odpady będą segregowane i przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, nie będzie wymagał zaplecza socjalnego ani struktury wodno-kanalizacyjnej. Panele fotowoltaiczne nie będą źródłem zanieczyszczeń pyłowych i gazowych emitowanych do środowiska. Źródłem niewielkiej emisji hałasu mogą być transformatory oraz falowniki, nie będą one przekraczały dopuszczalnych norm hałasu. Montaż elektrowni fotowoltaicznej nie zmieni sposobu użytkowania terenów przyległych, nie będzie miał negatywnego oddziaływania na warunki wodne i gruntowe na działce oraz przyległych działkach. Realizacja inwestycji nie wpłynie na ingerencję głęboką w gruncie jak też nie przewiduje się utwardzania gruntu. Przedsięwzięcie nie spowoduje zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego jak też powietrza. W wyniku eksploatacji nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie w znaczący sposób na krajobraz. Tego typu inwestycje są spotykane na gruntach o niskiej wartości rolnej. Planowane przedsięwzięcie docelowo będzie powiązane z siecią elektroenergetyczną nie spowoduje to kumulacji oddziaływań. Na etapie realizacji szacuje się największe zużycie materiałów. W trakcie budowy wystąpi także zapotrzebowanie na wodę oraz paliwo związane z transportem, pracą maszyn i urządzeń.

Szacunkowe zużycie surowców wynosi:

- woda na cele socjalne – 27.0 m<sup>3</sup>
- piasek- 36.0 m<sup>3</sup>
- żwir- 90.0-225.0 m<sup>3</sup>
- paliwo- 8.2 m<sup>3</sup>
- energia elektryczna- 5700.0 kWh

W trakcie eksploatacji elektrownia fotowoltaiczna nie będzie stwarzać zapotrzebowania na wodę, surowce, materiały, oraz nie będzie wytwarzać odpadów. Szacunkowe zużycie paliwa i energii elektrycznej w trakcie eksploatacji wynosi:

- paliwo( transport koszenie)- 12.4 m<sup>3</sup>
- energia elektryczna- 45.0 MWh

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii – przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Planowane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla środowiska, nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach przylegających do jezior, na obszarach górskich lub leśnych, w strefie ochronnej ujęć wód. Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować kumulacji zanieczyszczeń z innymi przedsięwzięciami, będzie miała zasięg lokalny ( zamknie się w granicach działki inwestora). Nie wystąpi więc oddziaływanie transgraniczne.

**WÓJT**  
inż. Jan Krynkiewicz