

## OBWIESZCZENIE I ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) oraz art. 38 i art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.),  
**Burmistrz Borku Wlkp.**

### **zawiadamia i podaje do publicznej wiadomości informację**

o wydanej w dniu 10.01.2022 r. znak sprawy OŚGW.6220.9.2021.MM decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farm fotowoltaicznych o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 20, 21, 24/1, 25/4, 25/5, 28/1 w obrębie Karolew w Gminie Borek Wielkopolski”

Treść decyzji zostaje podana poniżej. Z dokumentacją sprawy, w tym z opiniami: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu strony postępowania mogą zapoznać się w siedzibie Urzędu Miejskiego w Borku Wlkp. - stanowisko ds. Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodno-Ściekowej, ul. Rynek 1, 63- 810 Borek Wlkp., tel. 65 5716 120 **w terminie 14 dni od daty doręczenia**, w godzinach urzędowania. Zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego **doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia**. Jako datę publicznego ogłoszenia wskazuje się dzień **10.01.2022 r.**

### **Sposób obwieszczenia lub publicznego ogłoszenia**

Ponieważ w przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 k.p.a. niniejsze obwieszczenie zostaje zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Borku Wlkp. pod adresem <http://bip.borekwlkp.pl>, a także wywieszane na tablicy ogłoszeń przy Urzędzie Miejskim w Borku Wlkp. oraz w miejscowości Trzecianów Osiedle.

Burmistrz Borku Wlkp.

/-/ Marek Rożek

Otrzymują:

1. Strony postępowania poprzez obwieszczenie

Burmistrz Borku Wlkp.  
63-810 Borek Wlkp.  
Rynek nr 1  
woj. wielkopolskie

Borek Wlkp., dnia 10.01.2022 r.

OŚGW.6220.9.2021.MM

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.), a także §3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) – po rozpatrzeniu wniosku spółki CEPV 92 Sp. z o.o., ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Bydgoszcz reprezentowanej przez pełnomocnika ..... dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farm fotowoltaicznych o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 20, 21, 24/1, 25/4, 25/5, 28/1 w obrębie Karolew w Gminie Borek Wielkopolski” z dnia 21.09.2021 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

### **stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Budowie farm fotowoltaicznych o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 20, 21, 24/1, 25/4, 25/5, 28/1 w obrębie Karolew w Gminie Borek Wielkopolski”

***oraz ustalám następujące uwarunkowania środowiskowe, które należy uwzględnić przy realizacji ww. inwestycji:***

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą przeznaczyć do 16,18 ha terenu działek ewid. nr 20, 21, 24/1, 25/5, 28/1, obręb Karolew, gmina Borek Wlkp.
2. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. godz. 6.00 -22.00.
3. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie wycinać drzew i krzewów.
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. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
6. Zastosować panele fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną.

7. Panele fotowoltaiczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
8. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych farmy fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
9. Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej koszenie roślinności pokrywającej jej teren prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków i poza okresami migracji płazów.
10. Nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocy.
11. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
12. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę bez dodatku środków chemicznych. Dopuszcza się stosowanie biodegradowalnych środków obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
13. Zlokalizować do 20 szt. stacji transformatorowych i do 20 magazynów energii.
14. Transformatory oraz magazyny energii umieścić w kontenerowych stacjach ze szczelną posadzką. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelną misy olejowe mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
15. Inwertery w liczbie do 280 szt. zlokalizować pod panelami w systemie rozproszonym.

***Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko:***

1. Ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

***Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:***

1. Nie określa się, gdyż dla inwestycji nie przewiduje się awarii przemysłowych.

### **Uzasadnienie**

W związku z art 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) spółka CEPV 92 Sp. z o.o., ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Bydgoszcz zwróciła się z wnioskiem do Burmistrza Borku Wlkp. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farm fotowoltaicznych o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 20, 21, 24/1, 25/4, 25/5, 28/1 w obrębie Karolew w Gminie Borek Wielkopolski”.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie zgodnie z §3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

W związku z art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) Burmistrz Borku Wlkp.

zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz co do zakresu raportu o oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu pismem znak PO.ZZŚ.4.435.713.2021.ML.1 z dnia 18.10.2021 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu pismem znak ON- NS.9011.2.45.2021 z dnia 20.10.2021 r. wyraził opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak WOO-IV.4220.1668.2021.MK.1 z dnia 21.10.2021 r. zawiadomił o zmianie terminu załatwienia sprawy natomiast pismem znak WOO-IV.4220.1668.2021.MK.2 z dnia 22.10.2021 r. zwrócił się do Burmistrza Borku Wlkp. o uzupełnienie dokumentacji oraz o wezwanie wnioskodawcy do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Burmistrz Borku Wlkp. pismem z dnia 28.10.2021 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia w wymaganym zakresie.

Wnioskodawca pismem z dnia 16.11.2021 r. dostarczył wymagane uzupełnienie, które Burmistrz Borku Wlkp. przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu. Powyższe uzupełnieni karty informacyjnej przedsięwzięcia przekazane zostało również Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Gostyniu.

Burmistrz Borku Wlkp. pismem oraz obwieszczeniem z dnia 29.11.2021 r. zawiadomił strony postępowania o zmianie terminu załatwienia sprawy z uwagi na analizę dokumentacji przez organ opiniujący tj. RDOŚ w Poznaniu.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu pismem znak PO.ZZŚ.4.435.713.2021.ML.2 z dnia 03.12.2021 r oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu pismem znak ON- NS.9011.2.45.2021 z dnia 02.12.2021 r. podtrzymali swoje poprzednie opinie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 13.12.2021 r. znak sprawy WOO-IV.4220.1668.2021.MK.4 postanowił wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał uwarunkowania i wymagania, które zostały uwzględnione w decyzji.

Burmistrz przychylił się do opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu.

Pismem oraz obwieszczeniem z dnia 16.12.2021 r. Burmistrz Borku Wlkp. zawiadomił strony postępowania o prawie do wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie w ciągu 7 dni od otrzymania zawiadomienia. W ustawowo przewidzianym terminie do tutejszego Urzędu nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania zawarte w art. 63 ust 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 2373 z późn. zm.), dalej ustawy oś przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót

związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisje i uciążliwości związane z eksploatacją, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów NATURA 2000.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farm fotowoltaicznych o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 20, 21, 24/1, 25/5, 28/1, obręb Karolew, gmina Borek Wielkopolski. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów łączna powierzchnia ww. nieruchomości wynosi 25,96 ha. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie 16,18 ha łącznej powierzchni działek. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji. Nie należy lokalizować elektrowni na gruntach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako grunty orne klasy III. W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się montaż do 90 000 szt. modułów fotowoltaicznych, o mocy jednostkowej 200-2000 Wp, do 280 szt. inwerterów, do 20 stacji transformatorowych oraz do 20 magazynów energii. Inwertery w liczbie do 280 szt. zlokalizować należy pod panelami w systemie rozproszonym. Dopuszcza się realizację przedsięwzięcia w maksymalnie 20 etapach o różnej mocy jednak nie mniejszej niż 1 MW. Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną na lekkiej konstrukcji metalowej. Składa się ona ze stalowych lub aluminiowych stelaży, wbijanych bezpośrednio w ziemię lub montowanych do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwiczonych w ziemi. Wysokość konstrukcji na równej powierzchni gruntu będzie wynosiła do 5 m. Uwzględnia się możliwość wykonania konstrukcji umożliwiających poruszanie modułów fotowoltaicznych i ustawianie ich w optymalnym kierunku i pod najlepszym kątem względem słońca. Inwestor planuje zastosować infrastrukturę naziemną i podziemną, linie kablowe energetyczno-światłowodowe oraz inne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją przedsięwzięcia. Teren zostanie ogrodzony.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, 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. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn roboczych pracujących na placu budowy. Oddziaływanie to będzie jednak miało charakter czasowy i lokalny i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że obecnie działki objęte inwestycją są gruntami ornymi. Na podstawie k.i.p. oraz ogólnodostępnych danych przestrzennych ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie oddalone są o 120 m od terenów planowanej inwestycji (dz. ewid. nr 22/6). Ponadto na terenie dz. ewid. nr 20 i 21 objętych planowanym przedsięwzięciem, w odległości ponad 200 m od zakładanego posadowienia farmy, znajduje się również teren chroniony akustycznie (zabudowa zagrodowa). Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie budowy. W trakcie realizacji inwestycji będzie wykorzystywany następujący sprzęt: kofar, koparka. Z k.i.p. wynika, że wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia w miarę możliwości prowadzone będą wyłącznie w godzinach pomiędzy 6.00 a 18.00. W warunkach niniejszej decyzji zapisano, aby powyższe prace prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. godz. 6.00 - 22.00. Uciążliwości związane z realizacją

przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i odwracalne. Jedynymi emitarami hałasu na etapie eksploatacji przedmiotowej farmy fotowoltaicznej będą urządzenia elektryczne znajdujące się w kontenerowych stacjach transformatorowych oraz pojazdy serwisowe. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby panele fotowoltaiczne wymagały chłodzenia mechanicznego. Ewentualna obecność serwisantów związana będzie z dojazdem samochodu lub okresowym koszeniem trawy, bądź myciem powierzchni paneli. Inwestor w k.i.p. dopuszcza montaż oświetlenia, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu. Nie będzie montowane oświetlenie stałe inwestycji. Tym samym zostanie spełniony warunek nałożony w niniejszej decyzji, aby nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocy. Ma to na celu ograniczenie tzw. zanieczyszczenia światłem. Biorąc powyższe pod uwagę, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust.1 pkt. 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że na działkach, na których planowane jest przedsięwzięcie oraz w ich najbliższym otoczeniu brak jest innych elektrowni fotowoltaicznych, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem budowanej farmy fotowoltaicznej. Najbliższa planowana elektrownia fotowoltaiczna (o mocy do 1 MW) zlokalizowana jest w odległości ok. 1 km. Biorąc pod uwagę powyższe, nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z zapisami 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 oraz ruchów skorupy ziemskiej. Wobec powyższego nie przewiduje się wystąpienia katastrofy naturalnej. Przedsięwzięcie będzie dostosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące 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.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych. Podczas ich funkcjonowania nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Powstające na etapie budowy ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnych kontenerach sanitarnych specjalnie przetransportowanych na teren inwestycji, a następnie przekazane zostaną do wyspecjalizowanych podmiotów do dalszego zagospodarowania. Wnioskodawca w k.i.p., wskazał, że panele fotowoltaiczne będą czyszczone na sucho za pomocą specjalnych szczot

lub myte wodą za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotki bez żadnych środków chemicznych – woda do mycia paneli będzie dowożona beczkowitzem. Dopuszcza się możliwość stosowania biodegradowalnych środków obojętnych dla środowiska w przypadku poważniejszych zabrudzeń. Powyższe zostało zawarte w warunkach niniejszej decyzji. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą spływać do gleby. Transformatory oraz magazyny energii umieścić w kontenerowych stacjach ze szczelną posadzką. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zamontowane zostaną pod nimi szczelne misy olejowe mogące w przypadku awarii pomieścić cały olej znajdujący się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Powyższe również zostało zawarte w warunkach niniejszej decyzji.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą przechowywane w miejscach do tego wyznaczonych a następnie przekazywane do ich dalszego zagospodarowania jednostkom posiadającym odpowiednie uprawnienia w zakresie gospodarowania odpadami. Farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Etap likwidacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z rozbiórką instalacji. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. 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, stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży, środowiska morskiego, górskich, leśnych oraz obszarów przylegających do jezior. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Nie będzie również zlokalizowana na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę jego rodzaj i zakres prac, nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

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

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś ustalono, że inwestycja znajduje się w regionie wodnym Warty i zlokalizowana będzie w granicach jednolitych wód :

- podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600070. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana jako zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Cele środowiskowe dla tej JCWPd to utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego.
- powierzchniowych JCWP o kodzie PLRW600017185629. Pogona posiada status silnie zmienionej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została

określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest uzyskanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego; termin jego osiągnięcia wyznaczono na 2027 r. ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna i rolnicza.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolitych części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia by stwarzało zagrożenie dla celów środowiskowych.

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 zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit e ustawy ooś ustalono, że teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochronny siedlisk Uroczyńska Płyty Krotoszyńskiej PLH300002, obszar specjalnej ochrony ptaków Dąbrowy Krotoszyńskiej PLH300012, obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Rogalińska PLB300017 oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Rogalińska Dolina Warty PLH300012, oddalone o ok. 22 km.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, droga i zabudowa zagrodowa, rowy melioracyjne przepływające wzdłuż południowo-wschodniej granicy planowanej elektrowni jak i przez samą elektrownię, las oraz w odległości do 1 km zbiorniki wodne. Na etapie eksploatacji teren elektrowni pozostawiony zostanie do naturalnej sukcesji lub obsiany zostanie roślinnością trawiastą. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności wskazano na konieczność, aby do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. Roślinność będzie wykaszana. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin, co zawarto w warunkach niniejszej decyzji. W celu ochrony ptaków lęgowych nałożono 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 sezonem 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 warunkach określonych w decyzji zobowiązano Wnioskodawcę do 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. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między grodzieniem, a gruntem. W celu ograniczenia efektu olśnienia wskazano na konieczność zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na ptaki. 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. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami



chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji 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 funkcje ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność możliwość ograniczenia oddziaływania oraz możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie ze sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na skalę, charakter i zakres oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

#### **Pouczenie**

Zgodnie z art 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgonie z art. 72 ust. 4 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 którym została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na które przysługuje zażalenie.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, za pośrednictwem Burmistrza Borku Wlkp., w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Burmistrz Borku Wlkp.

/-/ Marek Rożek

Załączniki:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. .... (pełnomocnik - CEPV 92 Sp.z o.o., ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Bydgoszcz) – za dowodem doręczenia
2. Pozostałe strony postępowania powiadomione zostały poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu, ul. Przy Dworcu 4, 63-800 Gostyń
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań

Załącznik nr 1  
do decyzji OŚGW.6220.9.2021.MM  
z dnia 10.01.2022 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko  
(Dz. U. z 2021, poz. 2373 z późn. zm.)

### **Rodzaj, skala, usytuowanie przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farm fotowoltaicznych o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 20, 21, 24/1, 25/5, 28/1, obręb Karolew, gmina Borek Wielkopolski. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie 16,18 ha łącznej powierzchni działek. Przedmiotowy teren stanowią obecnie grunty rolne.

### **Rodzaj technologii**

Realizacja planowanego przedsięwzięcia zakłada posadowienie do 90 000 szt. modułów fotowoltaicznych, o mocy jednostkowej 200-2000 Wp, do 280 szt. inwerterów, do 20 stacji transformatorowych oraz do 20 magazynów energii. Dopuszcza się realizację przedsięwzięcia w maksymalnie 20 etapach o różnej mocy jednak nie mniejszej niż 1 MW. Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną na lekkiej konstrukcji metalowej. Składa się ona z stalowych lub aluminiowych stelaży, wbijanych bezpośrednio w ziemię lub montowanych do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwiczonych w ziemi. Wysokość konstrukcji na równej powierzchni gruntu będzie wynosił do 5 m. Uwzględnia się możliwość wykonania konstrukcji umożliwiających poruszanie modułów fotowoltaicznych i ustawianie ich w optymalnym kierunku i pod najlepszym kątem względem słońca. Inwestor planuje zastosować infrastrukturę naziemną i podziemną, linie kablowe energetyczno-światłowodowe oraz inne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją przedsięwzięcia. Teren zostanie ogrodzony. Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo.

### **Rozwiązania chroniące środowisko:**

Panele fotowoltaiczne będą czyszczone na sucho za pomocą specjalnych szczot lub myte wodą za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotki bez żadnych środków chemicznych – woda do mycia paneli będzie dowożona beczkowozem. Dopuszcza się możliwość stosowania biodegradowalnych środków obojętnych dla środowiska w przypadku poważniejszych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna miska, mogąca zmagazynować całą objętość oleju. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na etapie eksploatacji odpady z prac serwisowych nie będą magazynowane tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom przez świadczącego usługi.

W celu ochrony ewentualnych ptaków lęgowych, koszenie roślinności porastającej teren elektrowni odbywać się będzie poza okresem lęgowym ptaków oraz poza okresem migracji płazów. Panele

słoneczne montowane będą na wysokości 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności, umożliwi ptakom wyprowadzanie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Wykonanie ażurowego ogrodzenia bez podmurówki na wysokości 0,2 m nad ziemią umożliwi migracje drobnym zwierzętom. W celu zmniejszenia efektu olśnienia zastosowane będą panele słoneczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

Burmistrz Borku Wlkp.

/-/ Marek Rożek