

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2 i art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84, a także art. 85 ust. 1 i 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* (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), w związku 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** (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku spółki Better Energy Solar Development Sp. z o.o. z siedzibą ul. Synów Pułku 37a, 80-298 Gdańsk, reprezentowanej przez pełnomocnika – Pana Marcina Bagińskiego, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

o r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej „Bralin Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 80 MW, zlokalizowanej na działkach nr ewidencyjny 472 i 474, obręb Nowa Wieś Książęca - infrastruktura farmy oraz nr ewidencyjny 473 - podziemne przejście kablowe, gmina Bralin, powiat kępiński, województwo wielkopolskie.
- II. Określić**, zgodnie z art. 84 ust. 1a ustawy *O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania planowanego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
1. Pod elektrownię fotowoltaiczną Bralin Solar Park o mocy do 80 MW przeznaczyć do 75 ha działek nr ewidencyjny 472 i 474, obręb Nowa Wieś Książęca, gmina Bralin. W obrębie działki nr ewidencyjny 473 zlokalizować infrastrukturę podziemną kablową.
 2. Elektrownię fotowoltaiczną Bralin Solar Park zrealizować w postaci dwóch odrębnych przestrzennie sektorów.
 3. Elementy infrastruktury elektrowni fotowoltaicznej Bralin Solar Park zlokalizować w odległości ≥ 5 m od cieków wodnych.
 4. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00—22:00.
 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. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
 7. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 8. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę, bez dodatku detergentów.
 9. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej; w przypadku transformatorów suchych zastosować szczelne posadzki.

10. Wody opadowe i roztopowe z terenu budynku transformatora sieciowego przed odprowadzeniem do szczelnego zbiornika/zbiorników podczyszczać w separatorze olejów.
11. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
12. Na etapie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej nie stosować nawozów i chemicznych środków ochrony roślin.
13. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego, w stronę od środka do zewnętrznej granicy terenu w celu umożliwienia ucieczki drobnym zwierzętom, a czynność koszenia podzielić w czasie.
14. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
15. Nie stosować stałego oświetlenia terenu elektrowni fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.
16. W trakcie budowy należy podjąć działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (ropopochodnych). W przypadku awarii Wykonawca prac zobowiązany jest do natychmiastowego wycofania uszkodzonego sprzętu. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych muszą być na bieżąco usuwane z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość będzie zgromadzona na placu budowy. Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt zebrać i przekazać jako odpad niebezpieczny do utylizacji, a powstałe zagłębienie terenu uzupełnić do pierwotnego poziomu.
17. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń, niemożliwe do wykonania poza placem budowy, muszą być wykonywane w miejscach odpowiednio do tego przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych.
18. Odpady powstałe w trakcie budowy i związane z funkcjonowaniem elektrowni powinny być zbierane selektywnie i magazynowane w pojemnikach lub kontenerach, w wydzielonym miejscu do czasu przekazania ich wyspecjalizowanym firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
19. Zminimalizować emisję zanieczyszczeń na etapie realizacji inwestycji poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów i maszyn, tj.: wyłączanie silników w trakcie załadunku i rozładunku materiałów oraz przerw w pracy.
20. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji mogą być realizowane wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych do wód lub do ziemi.
21. Zaplecze budowy wyznaczyć na utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, z dala od rowów/cieków znajdujących się na terenie działek, na których planowana jest inwestycja.
22. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu rowów ani cieków. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.
23. Przekraczanie cieków, rowów infrastrukturą kablową realizować metodą bezwykopową, bez zaburzenia przepływu wód.
24. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, pochodzące od pracowników prowadzących montaż elektrowni, odprowadzać do przenośnych zbiorników bezodpływowych, a następnie zapewnić ich systematyczny wywóz z placu budowy przez uprawnione podmioty.
25. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku naruszenia lub uszkodzenia struktury

ewentualnie występujących na terenie inwestycji urządzeń wodnych (np. sieci drenarskich, rowów melioracyjnych) Inwestor powinien dokonać ich odbudowy lub przebudowy w sposób umożliwiający ich dalsze działanie, na warunkach określonych przez właściwy organ i pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.

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

UZASADNIENIE

W dniu 28 lipca 2022 roku wpłynął wniosek spółki Better Energy Solar Development Sp. z o.o. z siedzibą ul. Synów Pułku 37a, 80-298 Gdańsk reprezentowanej przez pełnomocnika – Pana Marcina Bagińskiego, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej „Bralin Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 110 MW, zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Bralin i Nowa Wieś Książęca, gmina Bralin. Do wniosku dołączona została m. in. karta informacyjna przedsięwzięcia, pełnomocnictwo, poświadczona kopia mapy ewidencyjnej, uproszczone wypisy z rejestru gruntów oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej.

Na podstawie dostępnych dokumentów, w dniu wszczęcia przedmiotowego postępowania, organ ustalił, że teren planowanej inwestycji nie posiada uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W niniejszym postępowaniu administracyjnym liczba stron postępowania przekracza 10 (właściciele działek objętych inwestycją oraz właściciele działek, znajdujących się w odległości 100 m od granic terenu planowanego przedsięwzięcia).

W toku postępowania, Wójt Gminy Bralin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 18.08.2022 r. znak OŚ.6220.9.2022 oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Kaliszu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 18.08.2022 r. znak OŚ.6220.9.2022, a także do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kępnie pismem z dnia 18.08.2022 r. znak OŚ.6220.9.2022, o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Ponadto, zgodnie z art. 49 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, obwieszczeniem znak OŚ.6220.9.2022 z dnia 18.08.2022 r. organ decyzyjny zawiadomił strony postępowania o jego wszczęciu i możliwości czynnego udziału w każdym jego stadium, a także o wystąpieniu do organów opiniodawczych.

Na kolejnym etapie postępowania Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu pismem znak PO.ZZŚ.2.435.263.2022.AN z dnia 06.09.2022 r. zawiadomił o przekazaniu według właściwości wniosku Wójta Gminy Bralin o wydanie opinii do Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu, z uwagi na realizację planowanego przedsięwzięcia na obszarze właściwości miejscowej PGW WP Zarząd Zlewni w Kaliszu oraz PGW WP Zarząd Zlewni we Wrocławiu, ale w większej części terenu inwestycji w granicach Zarządu Zlewni we Wrocławiu. Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak WOO-IV.4220.1087.2022.WR.1 z dnia 07.09.2022 r. wystąpił do tutejszego organu o uzupełnienie przedłożonych dokumentów i złożenie dodatkowych wyjaśnień. W zaistniałej sytuacji, organ decyzyjny pismem znak OŚ.6220.9.2022 z dnia 14.09.2022r. wystąpił do pełnomocnika wnioskodawcy o uzupełnienie karty informacyjnej. W dniu 30.09.2022 r. wpłynęła do Urzędu Gminy Bralin odpowiedź wnioskodawcy na powyższe wezwania. Przedmiotowe uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia zostało następnie przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wraz pismem znak OŚ.6220.9.2022 z dnia 10.10.2022 r., w którym Wójt Gminy Bralin złożył do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu informacje dotyczące terenów chronionych akustycznie.

W odpowiedzi na pismo o wydanie opinii Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wydał opinię znak WR.ZZŚ.5.4360.275.2022.BM z dnia 16.02.2023 r., w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Podobnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kępnie wydał opinię znak ON-NS.7041.18.2022 z dnia 01.09.2022 r., w której wskazał, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na

środowisko planowanego przedsięwzięcia. Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem znak WOO-IV.4220.1087.2022.WR.2 z dnia 27.10.2022 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wszystkie ww. organy wskazały na konieczność zapisania w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

W toku trwania niniejszego postępowania Rada Gminy Bralin podjęła uchwałę nr LXV/337/2022 z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu wokół Sanktuarium Maryjnego "Na Półku" pod Bralinem (DZ. URZ. WOJ. WLKP. z 2022r., poz. 9402). Dokument ten obejmuje obszar, w którym znalazły się między innymi dwie działki o nr 606/4 i 593 obręb Bralin – wskazane w ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przedmiotowy dokument ustala dla tych działek przeznaczenie podstawowe – tereny rolnicze i zakaz lokalizacji zabudowy, za wyjątkiem dróg oraz infrastruktury technicznej. W związku z powyższym, Wójt Gminy Bralin pismem znak OŚ.6220.9.2022 z dnia 15.02.2023 r. zawiadomił pełnomocnika Wnioskodawcy o zaistniałej sytuacji i w konsekwencji wpłynął do tutejszego urzędu w dniu 03.03.2023 r. wniosek o zmianę wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zmniejszający zakres planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe, odrębnymi pismami znak OŚ.6220.9.2022 z dnia 15.03.2023 r. Wójt Gminy Bralin wystąpił do organów opiniujących o podtrzymanie poprzedniego stanowiska w przedmiotowej sprawie lub wydanie nowej opinii w zakresie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kępnie na piśmie znak ON-NS.7041.7.2023 z dnia 29.03.2023 r. podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii znak ON-NS.7041.18.2022 z dnia 01.09.2022 r. Podobnie Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu PGW WP na piśmie znak WR.ZZŚ.5.4901.83.2023.MB/WR.ZZŚ.5.4360.275.2022.BM z dnia 14.04.2023 r. podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii WR.ZZŚ.5.4360.275.2022.BM z dnia 16.02.2023 r. Z kolei Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem znak WOO-IV.4220.349.2023.WR.1 z dnia 19.04.2023 r. wyraził ostatecznie nową opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem znak OŚ.6220.9.2022 z dnia 25.04.2023 r. zawiadomiono strony postępowania o wydanych opiniach, a także o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranego materiału dowodowego przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej „Bralin Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 80 MW, zlokalizowanej na działkach nr ewidencyjny 472 i 474, obręb Nowa Wieś Książęca - infrastruktura farmy oraz nr ewidencyjny 473 - podziemne przejście kablowe, gmina Bralin.

Po przeanalizowaniu posiadanych dokumentów ustalono, iż planowana inwestycja 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, zaliczana jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Ponadto biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, a także opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kępnie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, w których stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, odstąpiono od nałożenia na Inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z art. 64 ust. 3a cytowanej wcześniej ustawy ww. organy opiniujące wskazały w swoich opiniach na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków, co znalazło swoje odzwierciedlenie w rozstrzygnięciu niniejszej decyzji.

Mając na uwadze zapisy art. 84 ust. 1 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a ww. ustawy.

Odnosząc się do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, przeanalizowano rodzaj, charakterystykę i usytuowanie przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, rodzaj, skalę i czas trwania oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia. Ponadto wzięto pod uwagę usytuowanie inwestycji na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000.

Na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy *O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej Bralin Solar Park o mocy do 80 MW, zlokalizowanej na działkach nr 472 i 474, obręb Nowa Wieś Książęca — infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej oraz nr 473 — podziemne przejście kablowe, obręb Nowa Wieś Książęca, gmina Bralin, powiat kępiński. Przedsięwzięcie będzie obejmowało do 265 000 sztuk paneli fotowoltaicznych, konstrukcję wsporczą, do 3 200 sztuk inwerterów, do 1 transformatora sieciowego umieszczonego w budynku technicznym, do 93 transformatorów umieszczonych w stacjach transformatorowych (do 93), zjazdy, drogi wewnętrzne, place manewrowe, okablowanie, system monitoringu oraz ogrodzenie. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 75 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 84 ha. Elektrownia fotowoltaiczna Bralin Solar Park będzie składała się z dwóch, odrębnych przestrzennie sektorów. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d i e ustawy *O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie to użytkowane rolniczo grunty orne. W oparciu o informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz posiadane przez Wójta Gminy Bralin ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na działce nr 376/8, obręb Mnichowice – znajdują się w odległości około 340 m od terenu przedsięwzięcia. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza karty informacyjnej przedsięwzięcia wykazała, że Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem hałasu będzie: do 93 transformatorów umieszczonych w 93 stacjach transformatorowych, do 1 transformatora sieciowego umieszczonego w budynku technicznym oraz do 3 200 inwerterów. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedstawiono wyniki analizy akustycznej, z której wynika, że na granicy terenów chronionych akustycznie nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy *O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* należy uznać, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Mając na uwadze rodzaj i treść złożonej dokumentacji, przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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). 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 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 pozytywnie na mitygację zmian klimatu.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac budowlanych źródłem powstawania odpadów będą prace związane z montażem paneli. Nie będą powstawały odpady w postaci mas ziemnych gleby - zgodnie z uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia zostaną one wykorzystane na terenie przedsięwzięcia. Odpady powstające na etapie budowy będą tymczasowo magazynowane i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia, stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Elektrownia fotowoltaiczna Bralin Solar Park będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i wsiąkała w grunt. Wnioskodawca przewidział mycie paneli wyłącznie wodą, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji, mając na względzie cieki wodne występujące w sąsiedztwie przedsięwzięcia. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia budynek zawierający transformator sieciowy oraz jego najbliższe otoczenie zostanie odwodniony kanalizacją deszczową, z której wody zostaną skierowane do separatora olejowego i następnie do szczelnego zbiornika (zbiorników), co także uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Wnioskodawca dopuszcza zastosowanie na terenie elektrowni Bralin Solar Park układu rozsączającego. Maksymalna powierzchnia odwadniania za pomocą wyżej wymienionej kanalizacji deszczowej wynosi do 150 m², a objętość zbiornika wody opadowej 10 m³.

Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet. Woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatorów w stalowych kontenerach lub prefabrykowanych, betonowych budynkach oraz zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego w postaci szczelnych mis pod transformatorami olejowymi lub szczelnych posadzek pod transformatorami suchymi.

Uwzględniając przyjęte założenia, w tym fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza, biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* stwierdzono, że nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze nieorganizowanym 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.

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 art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i oraz j ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich oraz przylegających do jezior. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* oraz założenia przyjęte w przedłożonej dokumentacji, należy stwierdzić, iż realizacja przedsięwzięcia będzie związana z wykorzystaniem materiałów budowlanych (cement, stal, żwir, piasek), wody oraz paliwa i energii elektrycznej do napędzania maszyn budowlanych. Na etapie eksploatacji zużywane będą niewielkie ilości wody do mycia paneli oraz paliwa do napędzania urządzeń służących do koszenia roślinności występującej na terenie przedsięwzięcia.

Na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Baranów PLH300035 oddalony o 3,68 km od przedsięwzięcia. Ponadto elektrownia Bralin Solar Park zlokalizowana jest na terenie obszaru ważnego dla ptaków województwa wielkopolskiego o nazwie „Łąki koło Bralina” wyznaczonym na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylegałę, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego (Poznań 2008). Zgodnie z wynikami inwentaryzacji przyrodniczej zamieszczonej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia teren elektrowni fotowoltaicznej nie jest miejscem lęgów ptaków, ze względu na które wyznaczono wyżej wymieniony obszar, nie stanowi również dla nich ważnego żerowiska, miejsca odpoczynku itd. Ponadto przedsięwzięcie znajduje się poza ogólnopolską siecią korytarzy ekologicznych wyznaczonych ze względu na populacje dużych ssaków leśnych oraz spójność siedlisk leśnych i wodno-błotnych. Wzdłuż północnej granicy działek nr 472 i 474 oraz pomiędzy tymi działkami przebiegają lokalne korytarze ekologiczne związane z ciekami wodnymi. W uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że minimalna odległość elementów infrastruktury elektrowni fotowoltaicznej Bralin Solar Park od cieków wodnych wynosi 5 m, co mając na względzie konieczność zachowania funkcjonalności i drożności korytarzy ekologicznych uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Należy także podkreślić, że realizacja elektrowni Bralin Solar Park w postaci dwóch, odrębnych przestrzennie sektorów nie będzie stanowiła przeszkody dla migracji zwierząt, w tym dużych ssaków.

Realizację przedsięwzięcia zaplanowano w obrębie gruntów ornych użytkowanych rolniczo, na których nie występują drzewa i krzewy. Z przedstawionych w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia wyników inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że na terenie przedsięwzięcia nie występują rzadkie/zagrożone wyginieciem i chronione gatunki grzybów i roślin oraz siedliska przyrodnicze mające znaczenie dla Wspólnoty.

Ze zgromadzonych dokumentów wynika, że Wnioskodawca planuje obsiew terenu elektrowni fotowoltaicznej i dlatego dla ochrony rodzimej bioróżnorodności sformułowano warunek niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia przewidziano koszenie roślinności, stąd dla ochrony ptaków lęgowych sformułowano warunek koszenia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto uwzględniając sąsiedztwo cieków wodnych termin koszenia dostosowano do okresów migracji płazów, który dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja (migracja wiosenna) oraz od 15 sierpnia do końca października (migracja jesienna). Mając na względzie płazy zobowiązano także Wnioskodawcę do niestosowania na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.

Ponadto sformułowano 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 zacinienie 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 warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruntach ornych, poza formami ochrony przyrody, 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 korzyści ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ustalono, iż według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach dwóch jednostek planistycznych gospodarowania wodami: JCWPd o kodzie PLGW600081 oraz PLGW600096, które charakteryzują się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Ww. JCWPd są monitorowane, a ich ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. Ponadto inwestycja leży na terenie dwóch zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW60002318424 – Niesób do Dopływu z Krążkowych i o kodzie PLRW600017136149 – Czarna Widawa o statusie naturalne części wód, o dobrym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrażona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Z uwagi na posadowienie infrastruktury na działkach przylegających do cieków i urządzeń wodnych należy zachować odległość od nich, aby umożliwić przeprowadzenie prac konserwacyjnych na tych obiektach. Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Mając na uwadze przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz materiałów znajdujących się w zasobach Wójta Gminy Bralin ustalono, że promieniu 0,5 km znajduje się jedna realizowana farma fotowoltaiczna o mocy do 66 MW, na działkach nr 366/3, 474 (działka także objęta niniejszym wnioskiem) i 475, obręb Mnichowice. Dokonując oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko o charakterze skumulowanym z innymi przedsięwzięciami wzięto pod uwagę ich położenie poza formami ochrony przyrody, na gruntach ornych oraz poza terenami zwartej zabudowy. Elektrownia Bralin Solar Park od zwartej zabudowy Mnichowice oddalona jest o około 485 m i izolowana linowymi skupieniami drzew i krzewów zlokalizowanych w dolinie Białej Widawy, natomiast od zwartej zabudowy Nowej Wsi Książęcej o około 450 m. Uwzględniając powyższe nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

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

Zgodnie z art. 79 ust. 1 cytowanej na wstępie 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*, nie przeprowadzono postępowania z udziałem społeczeństwa.

Na podstawie art. 10 i 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego*, obwieszczeniem znak OŚ.6220.9.2022 z dnia 25.04.2023 r. zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się oraz wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji. We wskazanym terminie nie wpłynęły żadne uwagi, ani zastrzeżenia.

Stosownie do art. 84 ust. 1 ww. ustawy w niniejszej decyzji stwierdza się brak przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. W związku z powyższym nie przeprowadzono postępowania z udziałem społeczeństwa.

Załącznikiem do niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Podstawę dla organu administracji do działania w przedmiotowym zakresie stwarza art. 75 ust. 1 pkt 4 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. Przepisy te stanowią między innymi, iż *organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt*. Obowiązek uzyskania tej decyzji wynika natomiast z art. 71 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy, według którego *uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko*.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji decyzji.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji zostanie zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku oraz podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie informacji o jej wydaniu i o możliwościach zapoznania się z jej treścią na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Bralin www.bralin.bip.net.pl, zgodnie z 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*.

POUCZENIE

1. *Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Wójta Gminy Bralin w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*
2. *W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się wobec Wójta Gminy Bralin, prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Bralin oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*

Zgodnie z art. 72 ust. 3 i 4 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, Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o

środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy:

- 1) wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji;
- 2) wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1;
- 3) przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a.

WOJT
mgr Piotr Hołóś



Załącznik:

Nr 1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Zgodnie z ustawą z dn. 16-11-2006 r. *O opłacie skarbowej* wniesiono opłatę skarbową za wydanie niniejszej decyzji w kwocie 222,00 zł (słownie: dwieście dwadzieścia dwa złote) przelewem na konto bankowe Gminy Bralin z dnia 27.02.2022 r.).

Otrzymują:

1. Marcin Bagiński – pełnomocnik spółki Better Energy Solar Development Sp. z o.o.
adres do korespondencji:
ul. Synów Pułku 37a, 80-298 Gdańsk
2. pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy
Kodeks postępowania administracyjnego
3. a.a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. J. H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu
Wybrzeże Wyspiańskiego 39, 50-370 Wrocław
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kępnie
ul. Poczтова 1-3, 63-600 Kępno

[M.K.]

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej „Bralin Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 80 MW, zlokalizowanej na działkach nr ewidencyjny 472 i 474, obręb Nowa Wieś Książęca - infrastruktura farmy oraz nr ewidencyjny 473 - podziemne przejście kablowe, gmina Bralin, powiat kępiński. Pod elektrownią fotowoltaiczną Bralin Solar Park planuje się przeznaczyć do 75 ha działek nr ewidencyjny 472 i 474, obręb Nowa Wieś Książęca, gmina Bralin. W obrębie działki nr ewidencyjny 473 będzie zlokalizowana infrastruktura podziemna kablowa. Elektrownia fotowoltaiczna Bralin Solar Park zrealizowana będzie w postaci dwóch odrębnych przestrzennie sektorów.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych wbijane bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia;
- ogniwa fotowoltaiczne w ilości do 265 tys. szt. o powierzchni antyrefleksyjnej, montowane na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi,
- inwertery w ilości do 3 200 szt.,
- transformatory oddziałowe w ilości do 93 szt.,
- przewody elektryczne,
- budynki/kontenery/obudowy klimatyczne transformatorów, budynki/kontenery techniczne do montażu aparatury sterującej, liczników prądowych,
- aparatura przyłączeniowa (w tym transformator sieciowy – 1 szt., dławiki, instalacja odgromowa),
- zjazdy z dróg, drogi technologiczne, place manewrowe oraz magazynowe,
- system monitoringu (bariery IR, czujniki ruchu, kamery),
- ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.

Elementy infrastruktury elektrowni fotowoltaicznej Bralin Solar Park zlokalizowane będą w odległości ≥ 5 m od cieków wodnych.

Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych stosowana będzie czysta woda, bez dodatku detergentów.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym, dlatego do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną.

W ramach przedsięwzięcia planuje się zainstalować do 93 stacji transformatorowych w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażony zostanie w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki bytowe. Na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe będą zbierane w szczelne zbiorniki bezodpływowe, które następnie odbierane będą przez specjalistyczną firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia w tym zakresie a następnie oddawane do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe z terenu budynku transformatora sieciowego przed odprowadzeniem do szczelnego zbiornika/zbiorników podczyszczają w separatorze olejów.

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia, powstawać będą głównie odpady budowlane, gdyż źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Wytwarzane odpady będą zbierane selektywnie i magazynowane w miejscach do tego wyznaczonych oraz przekazywane zewnętrznym firmom do dalszego zagospodarowania, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

WÓJT
mgr Piotr Upióś