

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) oraz zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowiska (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.01.2022 r. (wpływ do tut. Urzędu 17.01.2022 r.,) wnioskodawcy:

E & W Sp. z o.o. Projekt Sp. k.
ul. Kwiatowa 23, 88-110 Jacewo

u s t a l a m

na rzecz Wnioskodawcy,

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia dla inwestycji obejmującej

budowę farmy fotowoltaicznej „PV ŚRODA WLKP I” o mocy do 128 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na trzech oddzielnych sektorach na dz. ewid. nr 3/7, 27/11, 27/12, obręb Nadziejewo, gm. Środa Wielkopolska.

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej „PV ŚRODA WLKP I” o mocy do 128 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na trzech oddzielnych sektorach na dz. ewid. nr 3/7, 27/11, 27/12, obręb Nadziejewo, gm. Środa Wielkopolska.

Charakterystyka powyższego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji

2. Warunki wykorzystania terenu:

- Ochrona cennych wartości przyrodniczych:

Na przedmiotowym terenie nie występują cenne obiekty przyrodnicze, jak również nie występują formy ochrony przyrody;

- Ochrona zasobów naturalnych:

Brak znaczących oddziaływań, w zasięgu przedmiotowego terenu;

- Ochrona zabytków:

Na przedmiotowym terenie nie występują chronione zabytki;

- Ograniczenie uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na tereny sąsiednie.

3. Wymagania dot. ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi;
2. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki i ostrych dolnych krawędzi z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem;
3. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej;
4. Magazyny energii należy ulokować w szczelnych obudowach odpornych na działanie substancji w nich zawartych, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

- Nie wymagane w sprawie.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Dla ww. przedsięwzięcia nie ustala się wymogów w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. Obszar ograniczonego użytkowania:

Dla przedmiotowej inwestycji nie występuje konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

7. Inne warunki i ustalenia:

- a) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wykonać zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej pojemności zastosowanego w stacjach transformatorowych oleju transformatorowego;
- b) wycinkę drzew i krzewów przeprowadzać od 1 września do końca lutego;
- c) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronie oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzew.
- d) wzdłuż południowo-zachodniej granicy działki nr 27/11 i południowo-zachodniej granicy działki nr 27/12 sąsiadujących z zabudową wykonać liniowe nasadzenia zwartej zieleni o szer. 1 m i łącznej długości ok. 432 m (282 m – działka nr 27/11 i 150 m – działka nr 27/12) z zastosowaniem rodzimych gatunków.
- e) prace związane z wykonaniem dróg wewnętrznych i placu montażowego oraz montaż konstrukcji wsporczych należy wykonać poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 1 września do końca lutego.
- f) na etapie prowadzenia prac ziemnych, codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
- g) na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia i od 1 listopada do 15 lutego.
- h) w porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
- i) prace budowlane oraz eksploatacje sprzętu ciężkiego na etapie budowy prowadzić wyłącznie w porze dnia tj. w godz. 6.00 – 22.00.
- j) w przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez użycia detergentów lub wody z domieszką środków biodegradowalnych.

- k) wody opadowe i roztopowe, a także użyte do mycia paneli fotowoltaicznych należy rozprawać na tereny biologicznie czynne na obszarze inwestycji (bez szkód dla terenów sąsiednich)
- l) w czasie prowadzenia prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i wody, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
- ł) wytwarzane odpady należy magazynować selektywnie w pojemnikach, w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego oraz przekazywać je uprawnionym podmiotom w celu dalszego zagospodarowania.
- m) stosować najlepsze dostępne techniki, technologie i rozwiązania organizacyjne w celu dotrzymania standardów jakości i ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi;
- n) decyzja niniejsza nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia.
Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Środzie Wielkopolskiej.

8. Nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

9. Ważność decyzji:

Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o których mowa w ust. 1a ustawy ooś. 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 ustawy ooś.

Decyzja traci moc gdy dla terenu objętego decyzją uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

9. Uzasadnienie decyzji:

W dniu 17.01.2022 E & W Sp. z o.o. Projekt Sp. k. ul. Kwiatowa 23, 88-110 Jacewo wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 128 MW wraz

z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. geod. nr 3/7, 27/11, 27/12, obręb Nadziejewo, gm. Środa Wielkopolska. , powiat średzki, województwo wielkopolskie.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz wszystkie ustawowe załączniki.

Przedmiotowa inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 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).

Zgodnie z informacją Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej z dnia 15.02.2022 r., działki ewid. nr 3/7, 27/11 i 27/12 położone w Nadziejewie nie są objęte żadnym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), Burmistrz Miasta Środa Wlkp. pismem z dnia 14.02.2022 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskaniu wyjaśnień, składaniu wniosków i zastrzeżeń.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa – zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej oraz w Urzędzie Gminy Zaniemyśl . Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.

W dniu 15.02.2022 r. zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wielkopolskiej, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Kole o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa – informacje o wystąpieniu o opinię do jednostek opiniodawczych zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej oraz w Urzędzie Gminy w Zaniemyślu. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.

W dniu 01.03.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole nr PO.ZZŚ.3.435.53.2022.PP z dnia 25.02.2022 r.

o odstąpieniu od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia z uwzględnieniem w decyzji środowiskowej warunków i wymagań, które zostały ujęte w pkt 3 i 7 niniejszej decyzji.

Opinią sanitarną z dnia 01.03.2022 r. Nr ON-NS.9011.8.2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Środzie Wielkopolskiej wyraził opinię o możliwości odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 04.03.2022 r. Nr WOO-IV.4220.188.2022.KJ.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał organ prowadzący postępowanie o uzyskanie od wnioskodawcy dodatkowych wyjaśnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 16.03.2022 r. tut. organ wezwał wnioskodawcę o dodatkowe wyjaśnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia celem uszczegółowienia planowanej inwestycji, nakładając 30-sto dniowy termin uzupełnienia.

W dniu 25.04.2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo wnioskodawcy wraz z uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 29.04.2022 r. tut. organ przesłał uzupełnienie wnioskodawcy do k.i.p Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu celem uzyskania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska. To samo uzupełnienie pismem z dnia 04.05.2022 r. tut. organ przesłał także do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Kole oraz do państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wielkopolskiej, celem ujednolicenia akt sprawy i wydania nowej opinii lub podtrzymania wcześniej już wydanej.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa – informacje o przesłaniu jednostkom opiniodawczych uzupełnienia do k.i.p. zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej oraz w Urzędzie Gminy w Zaniemyślu. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.

Pismem z dnia 19.05.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Środzie Wielkopolskiej po przeanalizowaniu dostanego uzupełnienia wnioskodawcy podtrzymał wydaną w dniu 01.03.2022 r. opinię sanitarną dla planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 19.05.2022 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Kole po przeanalizowaniu dostanego uzupełnienia wnioskodawcy podtrzymał wydaną w dniu 25.02.2022 r. opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 23.05.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 23.05.2022 r. nr WOO-IV.4220.188.2022.KJ.2 dot. opinii o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, określając przy tym zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Tutejszy organ, po przeanalizowaniu zapisów postanowienia RDOŚ podtrzymał stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i w dniu 26.05.2022 r. Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska wydał postanowienie o nałożeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska dla planowanego przedsięwzięcia oraz ustalił zakres raportu zgodnie z art. 66 ustawy ooś.

W związku z powyższym postanowieniem z dnia 27.05.2022 r. Nr RiOŚ.6220.8.2022 Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska wydał postanowienie z urzędu o zawieszeniu postępowania do czasu uzupełnienia dokumentacji o raport oddziaływania na środowisko.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa – informację o wydaniu powyższych postanowień zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej oraz Urzędu Gminy w Zaniemyślu. . Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.

W dniu 05.09.2022 r. wpłynęło pismo wnioskodawcy o przedłożeniu wymaganego raportu oddziaływania na środowisko tu.t organowi zgodnie z postanowieniem nr RiOŚ.6220.8.2022 z dnia 26.05.2022 r.

Postanowieniem Burmistrza Miasta Środa Wielkopolska z dnia 07.09.2022 r. zostało podjęte zawieszone w dniu 27.05.2022 r. postępowanie wszczęte na wniosek wnioskodawcy.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa – informację o wydaniu postanowienia o podjęciu zawieszonego postępowania zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej oraz Urzędu Gminy w Zaniemyślu. . Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.

W dniu 08.09.2022 r. tut. organ obwieszczeniem powiadomił o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w przedmiotowym postępowaniu. W obwieszczeniu Organ wyznaczył

termin ustawowy o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz o możliwości składania uwag i wniosków w powyższej sprawie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęła do tut. Organu żadna uwaga ani wniosek w przedmiotowej sprawie.

W dniu 09.09.2022 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia dla planowanego przedsięwzięcia.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa – informację o przesłaniu pisma do RDOŚ w Poznaniu dot. uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań realizacji planowanego przedsięwzięcia zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej oraz Urzędu Gminy w Zaniemyślu. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.

W dniu 13.10.2022 r. do tut. Organu wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 13.10.2022 r. Nr WOO-I.4221.226.2022.WB.1 dot. zawiadomienia organu prowadzącego postępowanie, iż z uwagi na konieczność prowadzenia postępowania wyjaśniającego uzgodnienie zostanie wydane w terminie późniejszym tj. do dnia 14.11.2022 r.

Na prośbę Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu uwzględnioną w powyższym piśmie, tut. organ pismem z dnia 21.10.2022 przesłał informacje o faktycznym zagospodarowaniu terenów wokół działek na których planowane jest przedsięwzięcie z uwzględnieniem terenów podlegających ochronie akustycznej.

Do tut. Urzędu w dniu 15.11.2022 r. wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-I.4221.226.2022.WB.2 z dnia 15.11.2022 r. o uzgodnieniu środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia, określając warunki realizacji przedsięwzięcia, które zostały ujęte w pkt. 3 i 7 niniejszej decyzji.

Zawiadomieniem z dnia 24.11.2022 r. Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska zawiadomił strony postępowania o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji i poinformował strony o możliwości zapoznania się z zebraną dokumentacją sprawy w trybie art. 10 Kpa.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa – zawiadomienie o zakończeniu postępowania zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy

ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej oraz w urzędzie Gminy w Zaniemyślu. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.

W postępowaniu wzięto pod uwagę informacje zawarte w raporcie oraz uzyskanych opiniach oraz uzgodnieniu. Przeanalizowano: 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 jej eksploatacją, oraz usytuowanie przedsięwzięcia 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.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 128 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. geod. nr 3/7, 27/11, 27/12, obręb Nadziejewo, gm. Środa Wielkopolska, powiat średzki, województwo wielkopolskie (szczegółowa charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji).

Na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia. Z raportu wynika, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą występować znaczące źródła emisji substancji do powietrza. Powyższe pozwala uznać, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87) poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny oraz, że dotrzymywane będą standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012 r. poz. 1031 ze zm.), a w związku z tym, spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją instalacjami zlokalizowanymi na terenie objętym wnioskiem mogącymi powodować emisję hałasu do środowiska będą stacje transformatorowe, magazyny energii oraz inwertery. Ponadto źródłem hałasu będzie ruch pojazdów. Po zrealizowaniu inwestycji ruch ograniczy się do pojedynczych pojazdów samochodowych (osobowych) kilka razy w roku, w celu wykonania prac konserwująco – serwisowych. Projektowane do zastosowania moduły ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Wnioskodawca zakłada sprawność urządzenia na poziomie fabrycznym. Nie planuje się zwiększenia sprawności przez zastosowanie technologii wymuszonym obiegiem powietrza atmosferycznego. Inwertery (falowniki) będą chłodzone w sposób grawitacyjny lub metoda wymuszona poprzez wewnętrzne wentylatory stanowiące integralną część urządzenia.

Najbliższe tereny podlegające ochronie przed hałasem, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112), znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie działek nr 24/11 i 27/12

objętych wnioskiem na działce nr 27/9 i stanowi teren na którym znajduje się Dom Rekolekcyjny Arcybiskupiego Seminarium Duchownego. W odległości ok. 110 m od działki nr 27/12 na działce nr 32/3 znajduje się teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej. Ponadto w odległości ok. 42 m od działki nr 3/7 objętej wnioskiem na działce nr 9/4 znajduje się teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, natomiast w odległości ok. 75 m na działce nr 11/9 znajduje się teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej.

W dokumentacji przedstawiono analizę akustyczną, która zakłada, że źródłami hałasu na przedmiotowym terenie będą maksymalnie 64 szt. stacji transformatorowych, 512 szt. inwerterów oraz 712 szt. magazynów energii. W raporcie wskazano, że magazyny energii oddalone będą od terenu zabudowanego o przynajmniej 150 m, stacje transformatorowe oddalone będą od zabudowy p przynajmniej 100 m, a inwertery będą oddalone od terenu chronionego akustycznie o przynajmniej 10 m. Dla powyższych warunków w dokumentacji dokonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Z zaprezentowanych wyników obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu wynika, że przy spełnieniu założeń przedstawionych w dokumentacji, eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U z 2014 r. poz. 112).

W raporcie wskazano, że na działkach nr 20, 24/12, 30, 32/2, 21, 29 i 31 obręb Nadziejewo planowana jest do budowy inna farma fotowoltaiczna o mocy do 30 MW, na działkach nr 142, 144, 139/53, 139/54 i 143, obręb Chwałkowo planowana jest do budowy farma fotowoltaiczna o mocy do 20 MW, na działce nr 34 i 279, obręb Brodowo planowana jest do budowy farma fotowoltaiczna o mocy do 3 MW, na działkach nr 90, 92 i 93, obręb Chwałkowo planowana jest do budowy farma fotowoltaiczna o mocy do 4 MW oraz na działce nr 153, obręb Chwałkowo planowana jest do budowy farma fotowoltaiczna o mocy do 2 MW. W związku z tym w dokumentacji przedstawiono skumulowaną analizę akustyczną planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami i wzięto pod uwagę źródła hałasu z terenu ww. elektrowni. Z zaprezentowanych wyników obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu wynika, że przy spełnieniu założeń przedstawionych w raporcie, eksploatacja przedsięwzięć nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U z 2014 r. poz. 112).

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Krótkotrwale i odwracalne uciążliwości w tym zakresie mogą wystąpić jedynie na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych. Źródłem punktowej emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe raz pojazdy poruszające się po terenie inwestycji. Prace budowlane oraz ruch pojazdów na tym etapie zostanie ograniczony do pory dnia tj. od godz. 6.00 do 22.00. Powyższe założenie wskazano w warunkach niniejszej decyzji.

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 środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz. 2448).

Na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia będą wytwarzane odpady. W przedstawionym raporcie opisano sposób i miejsce ich magazynowania, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. Wskazane odpady będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania. Część odpadów wymienionych w raporcie może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2022 r. poz. 699 ze zm.). wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów będzie zobowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. W związku z informacją zawartą w raporcie, że w przypadku montażu na terenie inwestycji transformatorów olejowych wnioskodawca wykona pod nimi szczelną misę, nałożono warunek aby w przypadku zastosowania takich transformatorów wykonano zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej zawartości, zastosowano w stacjach transformatorowych oleju transformatorowego. Przy założeniu, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji, nie będzie ono naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane częściowo w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 Subzbiornik Inowrocław – Gniezno oraz nr 150 Pradolina Warszawa – Berlin. Z ogólnodostępnych informacji wynika, że w bezpośrednim sąsiedztwie działki nr 27/12 objętej wnioskiem na działce nr 27/9 znajduje się ujęcie wód podziemnych. W raporcie wskazano, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znajdowało się w strefie ochronnej ujęć wód podziemnych. Na etapie realizacji przedsięwzięcia teren inwestycji zostanie zaopatrzony w sorbenty. Naprawa maszyn i urządzeń planowanych do zastosowania będzie prowadzona poza terenem inwestycji w punktach przeznaczonych do serwisowania i naprawy tego rodzaju sprzętu. W raporcie wskazano, że czyszczenie instalacji nie występuje częściej niż dwa razy do roku, podczas długiego okresu bez opadów, kiedy warstwa kurzu może być źródłem znacznego ograniczenia działania panelu fotowoltaicznego. Mycie paneli odbywać się będzie maszynowo w układzie zamkniętym. Nie będą do tego używane detergenty, a jedynie woda destylowana dowożona beczkowozami. Dodatkowo wnioskodawca rozważa zastosowanie technologii bezwodnej opartej na szczotkach. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego wpisano warunek aby na etapie eksploatacji inwestycji w przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych używać do tego celu wyłącznie czystej wody bez użycia detergentów lub czystej wody i środka biodegradowalnego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Najbliżej położony obszar Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedliska Dolina Średzkiej Strugi PLH300057 oddalony jest o ok. 3,6 km od granic inwestycji.

Przedsięwzięcie położone jest poza korytarzami wyznaczonymi w opracowaniu: Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R.W., Ślusarczyk R., *Projekt korytarzy ekologicznych łączących europejską Sieć Natura 2000 w Polsce*. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011 r., jak również poza obszarami ważnymi dla ptaków wyznaczonymi w opracowaniu Wylegała P., Kuźniak S., Dolata P.T., „*Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego*”. Najbliższa strefa ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania (utworzona wokół gniazda bociana czarnego *Ciconia nigra*) znajduje się w odległości ok. 3 km.

Z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że będzie ono zrealizowane na płaskim terenie użytkowanym jako grunt orny, pozbawionym drzew oraz zadrzewień śródpolnych. W sąsiedztwie inwestycji znajdują się tereny upraw rolnych oraz tereny zabudowane. Ponadto obszar inwestycji przedzielony jest trakcją kolejową, drogą gruntową oraz pasem ternu wykorzystywanego pod uprawy rolne. Na omawianym terenie brak jest cieków wodnych, natomiast w odległości ok. 280 m w kierunku południowym od terenu inwestycji przebiega rzeka Moskawa.

Z załączonej do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że na obszarze inwestycji oraz terenach sąsiadujących nie występują siedliska przyrodnicze będące w zainteresowaniu wspólnoty oraz chroniony gatunki roślin i grzybów. Analizowany teren ze względu na dotychczasowe intensywne użytkowanie rolnicze porasta uboga fitocenoza, co nie sprzyja rozwojowi bioróżnorodności. Podczas kontroli terenowych w buforze inwestycji stwierdzono przedstawicieli herpetofauny: jaszczurkę zwinkę *Lacerta agillis* oraz żaby zielone *Rana esculenta* w okolicy rzeki Moskawy.

Na terenie przeznaczonym do realizacji przedsięwzięcia w okresie lęgowym obserwowano gatunki takie jak skowronek *Alauda arvensis*, czy trznadel *Emberiza citrinella*, zatem nie można wykluczyć gniazdowania ww. gatunków na omawianym terenie. Spośród ssaków w trakcie prowadzonych wizji terenowych stwierdzono: sarnę *Capreolus capreolus* oraz tropy dzika *Sus scrofa*, lisa *Vulpes vulpes*, a także norę borsuka *Meles meles*.

Na działce nr ewid. 27/12 znajduje się pozostałość po sadzie czereśniowo-wisniowym, pow. ok. 0,72 ha, w obrębie którego przewiduje się usunięcie drzew. Jak wynika z prowadzonych obserwacji nie jest to teren wyróżniający się pod względem siedliskowym. O wiele bardziej cenny pod względem przyrodniczym jest przylegający do sadu od strony zachodniej park ze starym zadrzewieniem, który nie jest objęty inwestycją.

Aby zminimalizować możliwość negatywnego oddziaływania planowanej wycinki określono warunki jej wykonania poza okresem lęgowym ptaków tj. od 1 września do końca lutego. W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przed mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Dla zwiększenia atrakcyjności terenu przyszłej farmy fotowoltaicznej dla zwierząt oraz zmniejszenia jej oddziaływania na krajobraz określono warunek

wykonania nasadzeń liniowych od strony terenów zabudowanych, z wykorzystaniem gatunków rodzimych. Aby uniknąć zanieczyszczenia siedlisk chronionych gatunków ptaków nałożono warunek realizacji prac związanych z wykonaniem dróg wewnętrznych i placu montażowego oraz montażu konstrukcji wsporczych poza sezonem lęgowym tj. w terminie od 1 września do końca lutego. W celu ochrony zwierząt oraz umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunki: regularnych kontroli wykopów i uwalniania z nich zwierząt oraz wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki. Zamontowanie paneli na wysokości min. 0,8 m ułatwi wzrost roślinności pod panelami. W celu ochrony ptaków lęgowych gniazdujących na ziemi oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia rzeki Moskawy nałożono warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie d 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej. W celu zmniejszenia oddziaływania przedsięwzięcia w skutek „zanieczyszczania” światłem nałożono w decyzji warunek rezygnacji ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Mając na względzie lokalizację inwestycji poza obszarami chronionymi w obrębie obiektu rekreacyjnego, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływ na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzenienia się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami Natura 2000 nie nastąpi również negatywne oddziaływanie inwestycji na gatunki, siedliska lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Ponadto ze względu na fakt, że inwestycja realizowana będzie na terenach zwartej zabudowy miejskiej, nie przewiduje się jej negatywnego wpływu na krajobraz.

Organ przeanalizował również możliwość skumulowanego wpływu inwestycji z innymi istniejącymi lub planowanymi w najbliższym otoczeniu elektrowniami fotowoltaicznymi i uznał, że ze względu na dostępność podobnych siedlisk w sąsiedztwie, lokalizacje inwestycji poza istotnymi w skali kraju miejscami żerowania lub odpoczynku chronionych gatunków ptaków. Oraz szlakami migracji zwierząt nie przewiduje się znaczącego wpływu na ich uszczuplenie w wyniku realizacji inwestycji. Jednocześnie wskazuje się, że w miejscu prowadzenia prac możliwe jest występowanie m.in. skowronka *Alauda arvensis*, czy trznadla *Emberiza citrinella*, gatunków gniazdujących na ziemi i wśród roślinności zielonej w obrębie gruntów rolnych.

Realizacja wszelkich prac sprzecznych z zakazami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U z 2016 r. poz. 2182 ze zm.), wymaga uzyskania decyzji na odstępstwa od obowiązujących zakazów przed rozpoczęciem prac.

Ze względu na pozyskiwanie energii ze źródła odnawialnego, farmy fotowoltaiczne nie wpływają na klimat. Nie wymagają zaopatrzenia w energię, wodę, paliwa. Nie są źródłem powstawania ścieków oraz emisji gazów i pyłów, a ponadto przyczyniają się do obniżenia emisji wskutek ograniczenia spalania paliw w elektrowniach konwencjonalnych. Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie obszarami zagrożenia powodziowego. Zastosowane rozwiązania technologiczne zapewniają odporność na warunki klimatyczne, w tym warunki ekstremalne takie jak silne i porywiste wiatry. Panele będą związane z gruntem za pomocą systemów mocujących, które uniemożliwią ich przewrócenie. Odpowiednie powłoki chroniące ogniwa uniemożliwiają ich zniszczenie podczas opadów (w tym gradu i śniegu). Dobór odpowiednich materiałów budowlanych odpornych na niskie temperatury zabezpieczy inwestycję podczas fali chłódów, zamarzania i odmarzania.

W dokumentacji przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę do realizacji oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Na podstawie przeprowadzonych analiz wnioskodawca uznał, że wariant proponowany jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Mając powyższe na względzie, stwierdzono, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i dla niego zostały określone.

Ponadto, ze względu na lokalizację w znacznej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, przedstawiona w raporcie i jego uzupełnieniu, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz. Dla lokalizacji planowanego przedsięwzięcia wskazanego w raporcie wykazano dochowanie norm jakości środowiska określonych w obowiązujących przepisach. Mając powyższe na uwadze, przy zachowaniu wszelkich ustaleń zawartych w raporcie i jego uzupełnieniu oraz spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia wskazanych w niniejszej decyzji, przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości ochrony środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdza się, że zaplanowane dla przedmiotowego przedsięwzięcia rozwiązania spełnią wymagania stawiane w obowiązujących przepisach w zakresie ochrony zdrowia ludzi oraz wymagań higieniczno - zdrowotnych.

Spełnienie i przestrzeganie wszystkich warunków określonych w decyzji, nie doprowadzi do negatywnych skutków funkcjonowania przedmiotowej inwestycji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, które wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Miasta Środa Wielkopolska w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. Organu. Z dniem doręczenia tut. Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania poprzez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1 a ustawy z dnia 3 października 2008 r. 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. 247 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Decyzja traci moc gdy dla terenu objętego decyzją, uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia budowy.

Oплата skarbowa za wydanie decyzji środowiskowej w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych) ustalona na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.) została wpłacona w dniu 13.01.2022 r.

W załączeniu:

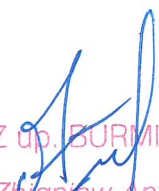
Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) stosuje się przepisy art. 49 Kpa - niniejsze obwieszczenie zostaje podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Żwirki i Wigury 1, 63-000 Środa Wlkp.;
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni
ul. Prusa 3, 62-600 Koło


Z up. BURMISTRZA
Zbigniew Antkowiak
Kierownik Referatu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Sprawę prowadzi:

Główny specjalista Renata Telega
Referat Rolnictwa i Ochrony Środowiska U.M.
II piętro pok. 318 tel. 61 286 77 28

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Budowa farmy fotowoltaicznej „PV ŚRODA WLKP I” o mocy do 128 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na trzech oddzielnych sektorach na dz. ewid. nr 3/7, 27/11, 27/12, obręb Nadziejewo, gm. Środa Wielkopolska.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 128 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, obręb Nadziejewo.

Łączna powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 64,3227 ha. Wnioskodawca przewiduje przeznaczyć na inwestycję całą powierzchnię ww. działek.

Fotowoltaika to technologia przetwarzania energii promieniowania słonecznego w energię elektryczną za pomocą zbudowanych z reguły z krzemu paneli fotowoltaicznych. Farmy fotowoltaiczne stanowiące odnawialne źródła energii są instalacjami bezobsługowymi i nie wymagają częstego serwisowania. Prace farmy można monitorować elektronicznie. Konieczne przeglądy, serwisowania i ewentualnie wymiana uszkodzonych elementów wymagają rocznie zaledwie kilku wizyt firmy serwisującej. Realizacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy fundamentów i innej formy przekształcenia terenu. Wykonania fundamentów mogą wymagać jedynie stacje transformatorowe a niezbędne okablowania farmy może wymagać płytkich wykopów.

Elementami składowymi projektowanej instalacji fotowoltaicznej będą następujące elementy oraz urządzenia:

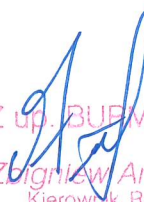
- moduły fotowoltaiczne (do 284 000 szt.)
- konstrukcje metalowe (stelaże)
- magazyny energii (do 712 szt.)
- linie kablowe niskiego napięcia (nN)
- inwertery (falowniki) (do 512 szt.)
- linie światłowodowe
- okablowanie solarne

- stacje kontenerowe transformatorowe (nN/SN0 (do 64 szt.)
- linie kablowe elektroenergetyczne nN i SN
- układy pomiarowo-zabezpieczające
- instalacje odgromowe
- telekomunikacyjne linie kablowe
- przyłącze energii elektrycznej i światłowodowej
- ogrodzenie terenu
- oświetlenie terenu

- wykonanie wewnętrznej infrastruktury komunikacyjnej w postaci dróg, zjazdów i placów. Stelaże, na których umieszczone zostaną panele fotowoltaiczne, będą montowane za pomocą kotw wbijanych w ziemię lub przytwierdzane do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemię. W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się zastosować transformatory olejowe lub żywiczne (suche). W przypadku zastosowania transformatora olejowego obiekty będą wyposażone w misę zabezpieczającą środowisko przed awaryjnymi wyciekami oleju w wyniku rozszczelnienia. W każdej stacji zostaną zainstalowane czujniki poziomu oleju i wody.

Instalacja farmy może wymagać wykonania płytkich wykopów, a niezbędne okablowanie farmy może wymagać wykonania płytkich wykopów. Panele fotowoltaiczne będą mocowane na konstrukcjach stalowych. Profile będą osadzone w gruncie, poprzez wkręcenie lub wbijanie za pomocą kafara.

W trakcie realizacji farmy fotowoltaicznej wykorzystywane będą maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Emisja hałasu będzie miała charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej. Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, w godzinach od 6:00 – 22:00.


 Z up. BURMISTRZA
 Zbigniew Antkowiak
 Kierownik Referatu
 Rolnictwa i Ochrony Środowiska