

Czarniejewo, 10.07.2020r.

RIŚ.6220.5.2019.AK

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust 1 i 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 84 ust 1, art. 85 ust 1, ust 2 pkt 2, ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 poz. 283 z późn. zm.) oraz art. 104 kpa oraz § 3 ust 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r, poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Centralnej Grupy Energetycznej S.A. z dnia 31.10.2019r. (data wpływu 04.11.2019r.)

### Orzekam

**stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie w obrębie Gębarzewo, gm. Czarniejewo elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 96 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi oraz opcjonalną stacją elektroenergetyczną SN/WN.**

### **Określam warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 96 MW przeznaczyć łącznie do 84,24 ha powierzchni działek nr ew. 27, 65/1, 83/7, 83/6, 83/5, 83/8, 30/2, 30/1, 36/1, 150/1, 156/1, 156/2 obręb Gębarzewo, gm. Czarniejewo.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
4. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy a uwiecznione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
5. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w przypadku nierolniczego użytkowania powierzchni koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
7. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
8. Elektrownię podzielić na 6 sektorów. Każdy z sektorów ogrodzić indywidualnym ogrodzeniem.

9. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażony w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą zawartość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

10. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wyłącznie wodę oraz ewentualne środki biodegradowalne obojętne dla środowiska.

Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

## UZASADNIENIE

Centralna Grupa Energetyczna S.A. wnioskiem z dnia 31.10.2019r. (data wpływu 04.11.2019r.) wystąpiła do Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie w obrębie Gębarzewo, gm. Czarniejewo elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 96 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi oraz opcjonalną stacją elektroenergetyczną SN/WN.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 poz. 283 z późn. zm) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo.

Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 poz. 283 z późn. zm.), dołączono wymagane ustawą załączniki.

Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo dnia 25 listopada 2019r. wezwał Inwestora do złożenia brakujących dokumentów.

Uzupełnienie wpłynęło 5 grudnia 2019r.

Dnia 19 grudnia 2019r. Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo, zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie, zamieszczając informację na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Czarniejewo, na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Gębarzewie, oraz na Biuletynie Informacji Publicznej.

We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

Na przedmiotowy teren brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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

W związku z powyższym, stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 poz. 283

z późn. zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z tym, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wystąpiono z wnioskiem w dniu 19 grudnia 2019r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie, oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu o opinię w przedmiocie konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu oddziaływania na środowisko.

Dnia 7 stycznia 2020r. do tutejszego urzędu wpłynęła Opinia sanitarna, Państwowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie, znak ON.NS.720.53.2019 z dnia 3 stycznia 2020r. o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 3 stycznia 2020r. (data wpływu 7 stycznia 2020r.) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, przekazał według właściwości do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo o wydanie opinii.

Dnia 20 stycznia 2020r. wpłynęła Opinia, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole, znak PO.ZZŚ.3.435.1.8.2020.IW z dnia 16 stycznia 2020r. nie stwierdzająca potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 7 stycznia 2020r., do tutejszego urzędu, wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z prośbą o konieczność dołączenia brakującego dokumentu a także podanie informacji na temat istniejących i planowanych najbliższych przedsięwzięcia elektrowniach wiatrowych i słonecznych.

Stosowna informacja została przesłana pismem z dnia 13 stycznia 2020r.

Dnia 4 marca 2020r., po wcześniejszym uzupełnieniu przez Wnioskodawcę k.i.p., do tutejszego urzędu wpłynęła Opinia, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak WOO-IV.4220.1609.2019.WB.4 z dnia 3 marca 2020r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazująca jednocześnie warunki jakie należy uwzględnić przy wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wśród uwarunkowań o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przesądziły:

Przedmiotem przedsięwzięcia będzie budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 96MW składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach o nr ew. 27, 65/1, 83/7, 83/6, 83/5, 83/8, 30/2, 30/1, 36/1, 150/1, 156/1, 156/2 obręb Gębarzewo, gm. Czarniejewo.

Łączna powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosi 92,38ha, natomiast teren przeznaczony pod całą inwestycję wyniesie do 84,24 ha. Wnioskodawca przewiduje użycie na farmie fotowoltaicznej maksymalnie do 153 291 sztuk paneli fotowoltaicznych przy założeniu mocy pojedynczego panelu 300 Wp-800 Wp.

Moduły fotowoltaiczne w rzędach zostaną osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie z zastosowaniem np. wiertnic lub wbijania w grunt. Wnioskodawca planuje również zastosować do 24 sztuk stacji transformatorowych o mocy do 4 MW każdy, jedną stację elektroenergetyczną GPO SN/WN oraz falowniki. W obrębie budynku stacji elektroenergetycznej GPO SN/WN zostaną zainstalowane transformatory, transformator potrzeb własnych, dławiki kompensacyjne, rozdzielnia, przekładniki, ograniczniki przepięć, wyłączniki i odłączniki, automatyka zabezpieczeniowa, układy sterowania, urządzenia ochrony odgromowej, i przeciwpożarowej, ogrodzenie, itp. W k.i.p. wskazano, że przyłączenie zostanie zrealizowane do przebiegającej w pobliżu linii średniego napięcia lub bezpośrednio do GPZ za pośrednictwem podziemnej linii kablowej SN.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. pkt 1 lit. a ustawy ooś, ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 96 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi oraz opcjonalnie ze stacją elektroenergetyczną SN/WN. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach o nr. ew. 27, 65/1, 83/7, 83/6, 83/5, 83/8, 30/2, 30/1, 36/1, 150/1, 156/1, 156/2 obręb Gębarzewo, gm. Czerniejewo. W uzupełnieniu do k.i.p. wskazano, że łączna powierzchnia działek objętych wnioskiem pod inwestycję wyniesie do 84,24 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, gdyż określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Z dokumentacji wynika, że przewiduje się zainstalowanie maksymalnie do 153 291 paneli fotowoltaicznych przy założeniu mocy pojedynczego panelu 300 Wp- 800 Wp. Moduły fotowoltaiczne w rzędach zostaną osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie z zastosowaniem np. wiertnic lub wbijania w grunt. Konstrukcja wsporcza dla paneli będzie wykonana z kształtowników stalowych o niewielkich przekrojach zabezpieczonych przed korozją fabryczną ogniową powłoką cynkową. Wnioskodawca panuje również zastosować do 24 sztuk stacji transformatorowych o mocy do 4MW każdy, jedną stację elektroenergetyczną GPO SN/WN oraz falowniki. W obrębie budynku stacji elektroenergetycznej GPO SN/WN zostaną zainstalowane transformatory, transformator potrzeb własnych, dławiki kompensacyjne, rozdzielnia, przekładniki, ograniczniki przepięć, wyłączniki i odłączniki, automatyka zabezpieczeniowa, układy sterowania, urządzenia ochrony odgromowej i przeciwpożarowej, ogrodzenie itp. W k.i.p. wskazano, że przyłączenie zostanie zrealizowane do przebiegającej w pobliżu linii średniego napięcia lub bezpośrednio do GPZ za pośrednictwem podziemnej linii kablowej SN.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, że 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 pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy ooś ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach ornych. W otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, drogi i kolej. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 15 m od działki nr 27 objętej wnioskiem. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. W k.i.p. Wnioskodawca wskazał, że panele fotowoltaiczne chłodzone będą w sposób pasywny za pomocą radiatorów bez użycia wentylatorów.

Jedynymi emitarami hałasu na etapie eksploatacji będą maksymalnie 24 stacje transformatorowe o mocy 4MW każda, wyposażonych w transformatory. W uzupełnieniu do

k.i.p. wskazano, że stacja transformatorowa będzie od niej oddalona o odległość mniejszą niż 60 m. Stacja GPO SN/WN będzie oddalona od najbliższej zabudowy o ok. 200 m. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, jego lokalizację oraz zastosowanie stacji transformatorowych typu kontenerowego oraz lokalizację stacji elektroenergetycznej, 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 objętych wnioskiem nie są realizowane ani planowane inne elektrownie fotowoltaiczne oprócz przedmiotowego przedsięwzięcia. Ponadto w odległości ok 100 m na działce nr 86, obręb Gębarzewo planowane jest posadowienie jednej turbiny wiatrowej o mocy do 3,5 MW. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie ze wskazanymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanych przedsięwzięć na środowisko.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy uznać, 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 poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia z godnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie certyfikaty i atesty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu.

Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji odnawialnej a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że w budynku planowanej stacji elektroenergetycznej GPO SN/WN będzie znajdował się sanitariat z którego ścieki socjalno - bytowe będą odbierane przez wyspecjalizowany podmiot. Wnioskodawca wskazał, że panele będą czyszczone technologią bezwodną opartą na szczotkach lub technologią z zastosowaniem zdemineralizowanej wody z dodatkiem łagodnego biodegradowalnego środka myjącego. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Z k.i.p. wynika, że stacja elektroenergetyczna będzie wyposażona w separator substancji ropopochodnych. W celu zabezpieczenia, środowiska gruntowo - wodnego planuje się posadowienie transformatorów w stacjach transformatorowych typu kontenerowego. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory żywiczne (suche) lub olejowe. W razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Rozwiązania ukierunkowane są na ochronę środowiska gruntowo - wodnego znalazły odzwierciedlenie w warunkach niniejszej decyzji.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia, powstawać będą głównie odpady budowlane. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie

przepisami. Na etapie eksploatacji będą powstawać odpady związane z pracami serwisowymi, które nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia, tylko na bieżąco zagospodarowywane przez podmioty zajmujące się tymi pracami. 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 obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych i strefach ochronnych ujęć wód podziemnych. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami wybrzeży i środowiska morskiego, obszarami górskimi, oraz obszarami przylegającymi do jezior. W k.i.p. wskazano, że teren objęty wnioskiem znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 "Subzbiornik Inowrocław - Gniezno" i nr 144 "Dolina Kopalna Wielkopolska". Zgodnie ze studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego gminy Czarniejewo część działki nr ewid. 27 i 65/1 znajduje się na cyt." obszarze eksploracji archeologicznej". Z k.i.p. nie wynika, aby przedsięwzięcie zlokalizowane było na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

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

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020r. poz. 55). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy w Czarniejewie PLH300049, oddalony o ok. 4,1 km od przedsięwzięcia. Ponadto planowana inwestycja znajduje się, zgodnie z mapą przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce opracowana przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego na zlecenie Ministerstwa Środowiska w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym KPnC-7F"Pojezierze Krajeńskie- południe". Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i jego realizacja nie będzie wiązać się z wycinką drzew lub krzewów. W otoczeniu przedmiotowego terenu znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa, lasy i zadrzewienia śródpolne, rowy melioracyjne, w odległości do 1 km zbiorniki wodne oraz w odległości ok. 0,1 km planowana jest do budowy elektrowni wiatrowa. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni porośnięty będzie spontanicznie wkraczającą roślinnością z terenów sąsiednich. Roślinność będzie wykaszana. Nie wyklucza się rolniczego użytkowania terenu. W przypadku rolniczego użytkowania nie wyklucza się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ewentualnych ptaków lęgowych nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni, w przypadku innego niż rolnicze użytkowanie powierzchni, na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji ptaków.

Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli dotrzymać wskazane terminy koszenia, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion oraz ograniczy zacienianie paneli słonecznych przez roślinność. Połączenie elektrowni z ogólnokrajową siecią energetyczną wykonane zostanie jako kablówce ziemne.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki krzewów i drzew oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Przedłożone materiały dotyczące planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z tym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu, Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo uwzględnił:

- informacje określone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia,
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie,
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu,
- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole.

28 maja 2020r. Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo zawiadomił strony postępowania o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji.

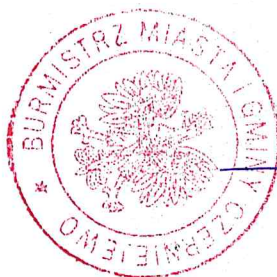
W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi.

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

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia ( załącznik nr 1).

## POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Decyzja niniejsza stanowi integralną część wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust.1 pkt 1-22 cytowanej na wstępie ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



BURMISTRZ

Tadeusz Szymanek

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49KPA,
3. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Czarniejewo,
4. Sołtys wsi Gębarzewo: celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń,
5. aa. Sprawę prowadzi: Aleksandra Krygier, tel. 61 4291329, e-mail: a\_krygier@czarniejewo.pl

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole.

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł.



*Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 10 lipca 2020r.*

Przedmiotem przedsięwzięcia będzie budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 96MW składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach o nr ew. 27, 65/1, 83/7, 83/6, 83/5, 83/8, 30/2, 30/1, 36/1, 150/1, 156/1, 156/2 obręb Gębarzewo, gm. Czerniejewo. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosi 92,38ha, natomiast teren przeznaczony pod całą inwestycję wyniesie do 84,24 ha. Wnioskodawca przewiduje użycie na farmie fotowoltaicznej maksymalnie do 153 291 sztuk paneli fotowoltaicznych przy założeniu mocy pojedynczego panelu 300 Wp-800 Wp.

Moduły fotowoltaiczne w rzędach zostaną osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie z zastosowaniem np. wiertnic lub wbijania w grunt. Wnioskodawca planuje również zastosować do 24 sztuk stacji transformatorowych o mocy do 4 MW każdy, jedną stację elektroenergetyczną GPO SN/WN oraz falowniki. W obrębie budynku stacji elektroenergetycznej GPO SN/WN zostaną zainstalowane transformatory, transformator potrzeb własnych, dławiki kompensacyjne, rozdzielnia, przekładniki, ograniczniki przepięć, wyłączniki i odłączniki, automatyka zabezpieczeniowa, układy sterowania, urządzenia ochrony odgromowej, i przeciwpożarowej, ogrodzenie, itp. W k.i.p. wskazano, że przyłączenie zostanie zrealizowane do przebiegającej w pobliżu linii średniego napięcia lub bezpośrednio do GPZ za pośrednictwem podziemnej linii kablowej SN.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, że 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.

W otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, drogi i kolej. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 15 m od działki nr 27 objętej wnioskiem. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. W k.i.p. Wnioskodawca wskazał, że panele fotowoltaiczne chłodzone będą w sposób pasywny za pomocą radiatorów bez użycia wentylatorów.

Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji odnawialnej a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Z k.i.p. wynika, że stacja elektroenergetyczna będzie wyposażona w separator substancji ropopochodnych. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego planuje się posadwienie transformatorów w stacjach transformatorowych typu kontenerowego. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory żywiczne (suche) lub olejowe. W razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna miska, mogąca zmagazynować całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Rozwiązania ukierunkowane są na ochronę środowiska gruntowo – wodnego

Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy w Czerniejewie PLH300049, oddalony o ok. 4,1 km od przedsięwzięcia. Ponadto planowana inwestycja znajduje się, zgodnie z mapą przebiegu korytarzy

ekologicznych w Polsce opracowana przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego na zlecenie Ministerstwa Środowiska w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym KPnC-7F "Pojezierze Krajeńskie- południe".

BURMISTRZ

  
Tadeusz Szymanek