

ITOŚ 6220.2.2022

DECYZJA NR 2/2022

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia bez przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz.U. z 2021, poz. 735 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2 , art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82 ust. 1 pkt. 1 lit. b art. 84 oraz art. 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* (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.) zwanej dalej w skrócie ustawą *o.o.s.*, a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U. z 2019 r poz. 1839 ze zm.) - w związku z wnioskiem złożonym w dniu 05 kwietnia uzupełnionym 27 kwietnia 2022r przez firmę New Energy Investments Sp z.o.o.; ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 13; 31-234 Kraków - zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie działek o nr ewid. 600/1,616, 632/1,632/2, 601/7 obręb ewidencyjny Przywory, położonych w gminie Czastary.”** - po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieruszowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu

WÓJT GMINY CZASTARY

orzeka

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na „ Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie działek o nr ewid. 600/1,616, 632/1,632/2, 601/7 obręb ewidencyjny Przywory, położonych w gminie Czastary.”

2. Określić następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:

1. Trasę przyłącza instalacji fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE) zaprojektować poza:
 - a. terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów,
 - b. terenami cieków wodnych i rowów melioracyjnych,
 - c. obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łągowymi oraz ujściami rzek,
 - d. obszarami leśnymi,
 - e. obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych,

- f. obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarami Natura 2000, oraz pozostałymi formami ochrony przyrody,
 - g. obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.
2. W trakcie realizacji przedsięwzięcia, na czas przerw w pracy, wykonane na potrzeby instalacji podziemnej sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej wykopy, łączące poszczególne elementy farmy, należy odpowiednio zabezpieczyć przed przedostaniem się do nich małych zwierząt.
 3. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew i krzewów należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przedsięwzięcia przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami.
 4. W celu ograniczenia niszczenia miejsc rozrodu i żerowania płazów, gadów, ptaków i małych ssaków, nie prowadzić prac ziemnych w okresie lęgowym ptaków, tj. od początku marca do połowy października, chyba, że teren będzie utrzymany w stanie zaoranym, lub prowadzenie ww. prac w sezonie lęgowym odbywać się będzie po kontroli i pod nadzorem przyrodniczym w przypadku braku lęgów na tym terenie.
 5. Nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin; wykaszanie terenu prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki; wykaszanie przeprowadzać od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.
 6. Jeśli zajdzie taka konieczność, mycie paneli prowadzić przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej, a w przypadku ekstremalnych zabrudzeń – wody z dodatkiem środków biodegradowalnych.
 7. Wykonać ogrodzenie niepełne z przestrzenią ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygrodeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom; ogrodzenie wykonać w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych nawiązujących do otoczenia; dolna krawędź ogrodzenia winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
 8. Instalację fotowoltaiczną oraz towarzyszącą jej infrastrukturę, w tym stację transformatorową i ogrodzenie należy wykonać w kolorach naturalnych, stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu.
 9. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu; bez modułu automatycznego naprowadzania.
 10. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy wyposażyć kontenerową stację transformatorową w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować co najmniej 100 % oleju oraz wodę z akcji gaśniczej, wykonaną z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego, warunek ten nie musi być spełniony, w przypadku zastosowania transformatora bezolejowego.
 11. Odpady zagospodarować zgodnie z właściwą praktyką, tzn.: zminimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zapewnić ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie.
 12. Zorganizować plac budowy i jego zaplecze oraz drogi dojazdowe z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni;
 13. Do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem;

14. Plac budowy wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom;
15. naprawy wykorzystywanego sprzętu dokonywać w miejscach do tego przystosowanych;
16. na terenie inwestycji nie przechowywać paliw lub innych substancji mogących zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne;
17. wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem;
18. Pod instalację fotowoltaiczną o mocy do 4 MW przeznaczyć do 6,5 ha na działkach ewid. nr 600/1, 616, 632/1, 632/2, 601/7 obręb Przywory;
19. Prace związane z realizacją inwestycji należy prowadzić w sposób niepowodujący uszkodzenia rowu R—R3 zlokalizowanego w pobliżu działek inwestycyjnych oraz ciek naturalnego Dopływ spod Brzezin; w przypadku wystąpienia kolizji projektowanej instalacji z urządzeniami wodnymi wykonać ich przebudowę w celu zachowania ciągłości sieci; montaż paneli i innych obiektów przeprowadzać w taki sposób, aby żadne urządzenia i pojazdy nie przemieszczały się po terenie urządzeń wodnych;
20. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej zamontować w odległości co najmniej 1,5 m od granicy rowu melioracyjnego oraz 5 m od ciek naturalnego;
21. 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 przez uprawnione podmioty;
22. Odpady należy magazynować w sposób selektywny, w pojemnikach lub kontenerach i sukcesywnie wywozić z placu budowy przez wyspecjalizowane podmioty;
23. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażać je w misy o pojemności pozwalającej pomieścić cały wyciek oleju, zabezpieczając tym samym środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem;
24. Wody opadowe i roztopowe z terenu nowoprojektowanej elektrowni odprowadzać w sposób niezorganizowany w grunt;
25. Do mycia paneli stosować wyłącznie czystą wodę bez dodatku środków chemicznych, dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń;
26. Po zakończeniu robót budowlano – montażowych teren inwestycji należy uporządkować.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 05 kwietnia 2022r New Energy Investments Sp z.o.o.; ul. Kuźnicy Kołtająowskiej 13; 31-234 Kraków - złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. : „ **Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie działek o nr ewid. 600/1,616, 632/1,632/2, 601/7 obręb ewidencyjny Przywory, położonych w gminie Czastary.**” , do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia. Z uwagi na braki formalne we wniosku Inwestora wezwano do jego uzupełnienia. Wniosek został uzupełniony 27 kwietnia 2022r.

Teren na którym jest planowane przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Organem właściwym do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie w myśl art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy *o.o.ś* jest Wójt Gminy.

Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2021r poz. 735 z późn. zm.) Wójt Gminy Czastary wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Liczba stron postępowania przekraczała 10 co zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy *o.o.ś* oraz art. 49 k.p.a – zobligowało Wójta Gminy Czastary do zawiadamiania stron obwieszczeniem o toczącym się postępowaniu. Wójt Gminy Czastary obwieszczeniem znak: ITOŚ 6220.2.2022 z dnia 04 maja 2022r zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, wystąpieniu do organów opiniujących oraz o uprawnieniach stron. Informację o wszczęciu postępowania podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Urzędu Gminy Czastary w Biuletynie Informacji Publicznej (www.bip.czastary.pl) i poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Czastary oraz przekazano sołtysowi sołectwa Przywory do wywieszenia na tablicy ogłoszeń w sołectwie.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko kwalifikowane jako „*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a*”, przy czym, zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia przez powierzchnię zabudowy rozumie się „*powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym czasowo, w celu realizacji przedsięwzięcia*”, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu może być wymagane.

Organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zobowiązany jest do zaciągnięcia opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko właściwych organów – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. W związku z powyższym działając na podstawie art. 64 ust. 1, pkt 1, 2,4 ustawy *o.o.ś* Wójt Gminy Czastary wystąpił pismem znak ITOŚ 6220.2.2022 z dnia 04 maja 2022r . do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieruszowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu o wydanie opinii odnośnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – o określenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Do w/w pism dołączono wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożony przez inwestora przedmiotowego przedsięwzięcia, kartę informacyjną oraz informację o braku planu zagospodarowania przestrzennego dla działek, na których będzie realizowane przedsięwzięcie i oświadczenie, o którym mowa w art. 64 ust. 2a ustawy *o.o.ś*.

W dniu 19 maja 2022r otrzymano opinię sanitarną (syg: PPIS.ZNS 90291/1.9.1.2022) w której Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieruszowie zajął stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 19 lipca 2022 r wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu znak PO.ZZŚ.2.435.127.2022.AN.2 w której również nie stwierdzono potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich wskazał jedynie konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań które zawarto w sentencji niniejszej decyzji w pkt. 2 podpunkty od 12 do 26.

W dniu 13 maja 2022r wpłynęło postanowienie znak WOOŚ.4220.438.2022.ARu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, w którym wyrażono opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na budowie farm fotowoltaicznych – nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednakże Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska zaznaczył, żeby w decyzji uwzględnić istotne warunki korzystania ze środowiska, które ujęto w sentencji w pkt. 2 podpunkt od 1 do 11.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko organ wydający decyzję zbadał jaki jest rodzaj, skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz jaka emisja i uciążliwość wystąpią na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

Po przeprowadzeniu analizy wszystkich dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, oraz zgromadzone opinie Wójta Gminy Czastary uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy *o.o.ś* przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisje i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, 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.

Uwzględniając art. 63 ust. 1 lit. a i c oraz pkt. 3 lit. a i c stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w gminie Czastary, w miejscowości Przywory na terenie nieruchomości o nr ewid. 600/1, 616, 632, 601/7.

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje instalację paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MWp wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania.

Całkowita powierzchnia działek wskazanych pod inwestycję wynosi 8,2037 ha. Powierzchnia działek jaka zostanie poddana przekształceniu w ramach planowanej inwestycji nie przekroczy 6,5 ha. Na obszarze ww. działek występują grunty rolne zaliczane do klas bonitacyjnych V i VI. Farma fotowoltaiczna zostanie posadowiona na gruntach ornym oraz pastwiskach należących do klas V i VI.

Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła jakim jest energia słoneczna. Energia elektryczna będzie przesyłana bezpośrednio do krajowego systemu elektroenergetycznego bez użycia systemu magazynowania energii elektrycznej.

Inwestycja składać się będzie z następujących elementów:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje o kącie nachylenia od 20 do 40 stopni i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
- panele fotowoltaiczne w liczbie od 3 570 do 1 000 szt.. o mocy modułu w zakresie od 280 Wp do maksymalnej mocy 1 000 Wp,
- inwertery o łącznej mocy 4 MW,
- 4 szt. stacji transformatorowych,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo-zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,

- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

Na terenie ww. działek, na gruncie nieutwardzonym, zostaną posadowione lekkie przestrzenne konstrukcje metalowe. Na takiej konstrukcji zostaną zamontowane moduły fotowoltaiczne, tworząc rzędy, tzw. stoły. Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie wymaga kotwienia do betonowych fundamentów. Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych na odpowiedniej głębokości. Teren pomiędzy stołami pozostanie biologicznie czynny, nieutwardzony. Planowana elektrownia fotowoltaiczna zbudowana zostanie z wykorzystaniem ustawienia paneli nachylonych w kierunku południowym. Rzędy paneli fotowoltaicznych będą ułożone w kierunku jak najbardziej zbliżonym do kierunku południowego, w zespołach o długości kilkudziesięciu metrów, w zależności od dostępnego miejsca. Dolna krawędź będzie na wysokości do 1,2 m nad gruntem, górna na wysokości do 5 m. Poszczególne panele zostaną przykręcone do konstrukcji wsporczej za pomocą uniwersalnych dostępnych w handlu uchwytów. Pomiędzy poszczególnymi panelami zostanie utrzymana wolna przestrzeń o szerokości ok. 1-5 cm. Poszczególne rzędy paneli fotowoltaicznych rozmieszczane będą w odległości od ok. 3 m do 7 m od siebie.

Instalacja nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania.

W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się tereny leśne oraz grunty rolnicze, użytkowane jako pola orne. Wzdłuż północnej i południowej granicy działki wskazanej pod inwestycje wiodą nieutwardzone drogi dojazdowe.

Wzdłuż granic działek, na których planowana jest inwestycja zlokalizowany jest bezimienny ciek. Na północ i na południe od terenu wskazanego pod inwestycję występują powierzchnie zalesione – lasy mieszane o przewadze drzewostanu sosnowego. W pobliżu planowanej inwestycji znajdują się budynki mieszkalne. Teren inwestycji zostanie odsunięty o co najmniej 60 m od budynków mieszkalnych.

Teren działek nr ew. 600/1, 616, 632/1, 601/7 stanowią tereny przeznaczone pod grunty orne i pastwiska trwałe. Teren działki 632/2 stanowią drogi. Obszar przeznaczony pod realizację inwestycji nie jest obszarem cennym przyrodniczo, nie występują na nim siedliska czy gatunki chronione. Na przestrzeni ostatnich lat obszar działek był wykorzystywany rolniczo.

Wnioskodawca nie planuje stosowania oświetlenia ciągłego w porze nocnej na terenie farmy fotowoltaicznej. Oświetlenie włączane będzie tylko i wyłącznie w trakcie wizyt na obiekcie, przy słabej widoczności.

Dojazd do planowanej inwestycji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych. Na terenie farmy powstanie droga wewnętrzna oraz plac manewrowy, które wykonane będą jako częściowo przepuszczalne z kruszywa łamanego (tłuczeń). Na terenie planowanego przedsięwzięcia drogi i ścieżki serwisowe pomiędzy konstrukcjami będą nieutwardzone, co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych i roztopowych do gruntu.

Powierzchnia pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostaje powierzchnią aktywną biologicznie podobnie jak pozostały teren, (za wyjątkiem powierzchni pod stacjami kontenerowymi), na którym będzie mogła się rozwijać swobodnie roślinność.

W celu złagodzenia bądź całkowitego wyeliminowania powstania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną.

Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki gruntowo-wodne.

W celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego zaplanowano stacje transformatorowe, pozwalające przetransformować niskie napięcie, które wychodzi z paneli PV na średnie napięcie, którym to farma fotowoltaiczna zostanie połączona z Krajowym Systemem Elektroenergetycznym (KSE). Planowana do realizacji linia energetyczna łącząca stację transformatorową z miejscem przyłączenia do KSE nie jest objęta niniejszym wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotowe przedsięwzięcie do napowietrznej linii średniego napięcia (SN) lokalnego operatora energetycznego. Przez teren działki przechodzą linie elektroenergetyczna WN oraz SN, do której planowane jest wpięcie farmy fotowoltaicznej. Jednakże ostateczne miejsce przyłączenia planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ujęte na etapie projektu budowlanego/wykonawczego po uzyskaniu warunków technicznych przyłączenia do sieci wydanych przez właściwego Operatora energetycznego.

Etap eksploatacji instalacji nie będzie się wiązać z żadnymi stale prowadzonymi procesami, z uwagi na bezobsługowe i całkowicie automatyczne funkcjonowanie infrastruktury przedsięwzięcia. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka, będą wykonywane okresowo.

Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Ogrodzenie będzie miało konstrukcję ażurową, nie będzie wkopane w ziemię, a skonstruowane będzie tak aby nie zaburzać dyspersji zwierząt. Pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną podstawą ogrodzenia planuje się pozostawienie ok. 15 –20 cm odstępu umożliwiającego migrację drobnych kręgowców. Jednocześnie dolna krawędź ogrodzenia będzie zabezpieczona przed kaleczeniem zwierząt po przez zastosowanie tępych krawędzi.

Etap eksploatacji instalacji nie będzie się wiązać z żadnymi stale prowadzonymi procesami, z uwagi na bezobsługowe i całkowicie automatyczne funkcjonowanie infrastruktury przedsięwzięcia. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka, będą wykonywane okresowo.

Uwzględniając fakt, iż zgodnie z zapisami karty informacyjnej przedsięwzięcia projektowana 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,f,g ustawy o.o.s nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza i środowiska w rejonie inwestycji.

Jak wskazano w przedmiotowej dokumentacji, przeprowadzona analiza przedmiotowego obszaru i wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko pokazuje, że zidentyfikowane oddziaływania ograniczają się głównie do terenu bezpośrednio zajmowanego przez elektrownię fotowoltaiczną. Nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, w szczególności elektrowniami fotowoltaicznymi.

Faza budowy będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny oraz ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Emisja hałasu podczas realizacji będzie związana z robotami ziemnymi oraz montażowymi. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej.

Do realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się standardowe jak dla tego typu przedsięwzięć zużycie materiałów, surowców, wody, energii i paliw:

a) woda na cele porządkowe i socjalne: ok. 4 m³/d,

- b) energia elektryczna: ok. 60-80 kWh w ciągu roku,
- c) olej napędowy: ok. 4 m³.

W czasie eksploatacji woda zużywana będzie jedynie na potrzeby czyszczenia paneli w ilości ok. 104-132 m³/rok. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie bez wykorzystywania środków chemicznych.

Możliwe zużycie wody w czasie likwidacji przedsięwzięcia wiązać się będzie wyłącznie z potrzebami socjalno-bytowymi pracowników prowadzących demontaż obiektów. Na tym etapie występować będzie standardowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu urządzeń odpowiedzialnych za demontaż i transport elementów farmy oraz na energię elektryczną.

Transport niezbędnych elementów farmy fotowoltaicznej, który odbywał się będzie przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych/dostawczych, praca maszyn budowlanych i spalanie przez nie paliw, będzie miała wpływ na jakość powietrza (emisja spalin i pyłów) na terenie lokalizacji farmy fotowoltaicznej oraz terenach sąsiadujących z trasami przejazdów. Oddziaływanie to zostało określone jako okresowe, ograniczone czasem trwania prac budowlanych oraz punktowe. Przedmiotem emisji substancji do powietrza są najczęściej: pyły mineralne, produkty spalania paliw, ewentualne gazy i inne substancje chemiczne. W trakcie montażu instalacji będzie miała miejsce emisja niezorganizowana.

Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą wiąże się z wytwarzaniem standardowych ilości i rodzajów odpadów, głównie z grupy 15 oraz 17.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, a głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych.

Etap likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie istotnym źródłem odpadów, głównie z grupy 15, 17 oraz 20. Wszystkie zdemontowane urządzenia winny zostać poddane recyklingowi poprzez odzysk wartościowych części i materiałów.

Powstałe na etapie budowy, eksploatacji oraz likwidacji farmy odpady będą zbierane w sposób selektywny i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom posiadającym niezbędne zezwolenia na gospodarowanie odpadami (na przetwarzanie, unieszkodliwianie lub składowanie odpadów). Zaplanowane prace budowlane wiązać się będą z emisją hałasu. Głównymi emitarami hałasu oraz wibracji na terenie budowy będą maszyny i urządzenia budowlane oraz samochody osobowe i ciężarowe. Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały.

Farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie emitowała zanieczyszczeń do powietrza, w związku z jej funkcjonowaniem nie będą powstawały ścieki bytowe ani technologiczne. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane samoistnie do gruntu. Poza pracami budowlanymi oraz przyłączeniowymi na etapie realizacji oraz okresową konserwacją paneli fotowoltaicznych, ich myciem czy okresowym koszeniem terenu przedsięwzięcia, praca elektrowni odbywać się będzie bezobsługowo. Na etapie eksploatacji farmy emisja zanieczyszczeń do powietrza ma charakter marginalny i nie będzie miała szkodliwego wpływu na środowisko.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie będzie również oddziaływać na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji pól elektromagnetycznych. Ze względu na niskie i średnie napięcie nie nastąpi jednak przekroczenie dopuszczalnych norm. Oddziaływanie to będzie odwracalne – trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu i zamknie się w granicach przedsięwzięcia.

Dzięki ustawieniu paneli fotowoltaicznych pod odpowiednim kątem, wody opadowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu. Woda nie będzie stanowiła niebezpieczeństwa dla środowiska gruntowo-wodnego (będzie to mieszanina wody oraz kurzu osadzonych na panelach w ciągu roku). Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane samoistnie na terenie planowanego przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji, eksploatacji oraz likwidacji instalacji środowisko gruntowo-wodne nie będzie narażone na negatywne oddziaływanie farmy fotowoltaicznej. Dla instalacji zostaną zastosowane transformatory wyposażone w szczelną misę olejową, umieszczone w pomieszczeniu stacji kontenerowej. Ponadto, panele fotowoltaiczne będą myte jedynie wodą. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zostanie utworzone zaplecze socjalno-bytowe w postaci przenośnych toalet dla pracowników. Toalety będą serwisowane przez firmę zajmującą się wywozem nieczystości płynnych, posiadającą stosowne zezwolenia.

Na każdym etapie funkcjonowania planowanej inwestycji zakłada się racjonalne postępowanie z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami, przyjęte rozwiązania dotyczące sposobu segregacji, wywozu i unieszkodliwiania powstałych odpadów mają na celu ochronę powierzchni ziemi oraz wód. Nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań mogących znacząco wpłynąć na środowisko.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą odprowadzane do przenośnych toalet, a następnie wywożone z terenu przedsięwzięcia przez wyspecjalizowany podmiot.

Na etapie realizacji, eksploatacji oraz likwidacji instalacji środowisko gruntowo-wodne nie będzie narażone na negatywne oddziaływanie farmy fotowoltaicznej.

Znikoma ingerencja planowanego przedsięwzięcia w podłoże gruntowe nie spowoduje zmiany profilu litologicznego warstw ziemnych. Projektowana zmiana sposobu przeznaczenia terenu nie spowoduje na żadnym z etapów jej funkcjonowania negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi. Nie będzie też miała wpływu na zdolności produkcyjne i możliwości gospodarowania na terenach przyległych.

Biorąc pod uwagę zapis art. 63 ust 1 pkt. 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy *o.o.s* stwierdzono, iż ze względu na skalę i rodzaj przedsięwzięcia oraz jego lokalizację – mając na uwadze analizy przedstawione w dokumentacji – w fazie eksploatacji nie przewiduje się istotnych powiązań z innymi przedsięwzięciami ani kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z oddziaływaniami innych przedsięwzięć na tym obszarze. Na wnioskowanym terenie pod planowaną inwestycję nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również znajdowały się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, za który z racji rodzaju i charakteru zastosowanej technologii, przyjęto obszar przeznaczony pod planowaną farmę fotowoltaiczną.

Na terenie gminy Czastary planowane są następujące przedsięwzięcia polegające na budowie farm fotowoltaicznych:

- farma fotowoltaiczna w miejscowości Parcice na działkach nr ew. 182/1, 254;
- farma fotowoltaiczna w miejscowości Krzyż na działkach nr ew. 217/1, 219, 221/1;
- farma fotowoltaiczna w miejscowości Krajanka na działce nr ew. 700/1 .

Z racji faktu, iż zasięgi oddziaływania obiektów na każdym z etapów realizacji przedsięwzięć, tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji, będą mieściły się na części działek przeznaczonych pod daną inwestycję i nie będą poza nią wykraczały – nie dojdzie do skumulowania się oddziaływań, m.in. w kontekście wpływu na klimat akustyczny czy promieniowanie elektromagnetyczne.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić, że ze względu na rodzaj zastosowanej technologii oraz skalę przedsięwzięcia potencjalne oddziaływanie farmy fotowoltaicznej zamknie się w granicach zajmowanego przez nią terenu.

W związku z zapisem art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. e ustawy o.o.ś dotyczącym oceny ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych lub budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia uwzględniając zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej rodzaj używanych substancji i stosowanych technologii należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć gdzie może wystąpić poważna awaria, katastrofa naturalna lub budowlana.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt. 3 ustawy o.o.ś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwość ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska naturalnego oraz, że przedmiotowe przedsięwzięcie z uwagi na oddalenie od granic państw sąsiednich nie będzie transgeniczne oddziaływać na środowisko. Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem jego realizacji i nie będzie oddziaływać na tereny przylegające do działki inwestycyjnej.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 2 w oparciu o analizę danych zawartych w karcie informacyjnej zadania ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest położone: na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w strefie ochronnej ujęć wód lub na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie leży poza: obszarami wybrzeży, obszarami górskimi oraz obszarami leśnymi. W rejonie przedsięwzięcia nie znajdują się obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia., nie występują tu też obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk objętych ochroną w tym obszarów Natura 2000. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne.

W promieniu 5 km od granic przedsięwzięcia brak obszarowych form ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody*. (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej położonym obszarem chronionym jest Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Prosną w odległości ok. 3,4 km.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej znajduje się obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Torfowiska Nad Prosną PLH100037 w odległości ok. 13,00 km.

Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz odległość nie będzie ono miało znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie również poza korytarzami ekologicznymi. Biorąc pod uwagę pomijalne, nieznacznie wykraczające poza teren przedsięwzięcia oddziaływanie planowanej inwestycji na poszczególne komponenty środowiska oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje znaczącego zagrożenia dla ww. obszarów.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie gminy Czastary, gdzie gęstość zaludnienia wynosi 64 os./km² – dane wg Banku Danych Lokalnych GUS z 2021r.

Stwierdzono, zgodnie i w oparciu o opinię wydaną przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze chronionego krajobrazu Doliny Prosną, przedmiotem ochrony ww. obszaru zależnego od wód jest kompleks ekosystemów w tym: jeziora, małe zbiorniki wodne, ciekły, siedliska przyrodnicze 7120, 7140, 91D0, 91E0, i inne. Zgodnie z Załącznikiem nr 2 do „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1967) celem środowiskowym dla przedmiotowego

obszaru chronionego jest m.in. zachowanie śródleśnych cieków, mokradeł i torfowisk, ograniczenie prac regulacyjnych rzek tylko do zakresu niezbędnego dla ochrony przeciwpowodziowej, zachowanie korytarzy ekologicznych opartych na ekosystemy wodne, zwiększenie retencji wodnej. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na cele środowiskowe ww. obszaru zależnego od wód.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w uzupełnieniu k.i.p. na terenie działki inwestycyjnej nie znajdują się strefy ochronne ujęć wód, a realizacja inwestycji nie spowoduje zmian stosunków wodnych na omawianym terenie. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują tereny szczególnego zagrożenia powodzią o których mowa w art. 16 pkt 34 ww. Prawo wodne. Na podstawie dokumentacji kartograficznej ustalono, że w bezpośrednim sąsiedztwie działek inwestycyjnych znajduje się urządzenie wodne - rów R-R3 oraz ciek naturalny Dopływ spod Brzezin. W uzupełnieniu k.i.p. wskazano, że w ramach inwestycji nie będą wykonywane żadne prace mogące naruszyć strukturę ww. rowu oraz ciek. Zachowany zostanie pas technologiczny pomiędzy instalacją fotowoltaiczną, a rowem R-R3 oraz ciekami Dopływ spod Brzezin o szerokości co najmniej 5 m, w którym nie będą prowadzone żadne prace
budowlane.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie budowy i eksploatacji. W celu zabezpieczenia gruntu i wód podziemnych przed przedostaniem się oleju lub cieczy izolacyjnej, w przypadku zastosowania transformatora olejowego, pod transformatorem znajdować się będzie szczelna misa olejowa, będąca w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno - bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet opróżnianych w miarę potrzeb przez uprawniony podmiot. Mycie paneli odbywa się samoczynnie podczas opadów atmosferycznych. Sporadycznie, w przypadku szczególnie trwałych zabrudzeń czyszczenie odbywać się będzie za pomocą czystej wody lub wody demineralizowanej, bez użycia detergentów. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie spływać po projektowanych panelach na nieutwardzone podłoże. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny z pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, wykorzystywane będą maszyny i urządzenia budowlane oraz środki transportu w pełni sprawne oraz spełniające wymogi dopuszczające je do użytku.

Teren przedsięwzięcia wyposażony będzie w sorbenty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo będą neutralizowane, a zanieczyszczony grunt przekazywany do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom. Tankowanie, magazynowanie olejów, smarów i innych materiałów ropopochodnych niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu oraz ewentualna naprawa sprzętu i innych pojazdów wykonywane będą poza terenem przedsięwzięcia w miejscach do tego przystosowanych.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit f ustawy oś stwierdzono, iż w związku z lokalizacją i charakterem inwestycji, a także mając na uwadze analizy przedstawione w dokumentacji, w fazie eksploatacji nie przewiduje się znaczących powiązań ani ponadnormatywnego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami na tym obszarze.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność

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

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie znajdować się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś, ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach PLGW600081, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, dostarczającą średnio powyżej 100 m³ wody na dobę. Ponadto inwestycja leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000171841949 – Dopływ spod Brzezin o statusie naturalna część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2021 ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz skalę oddziaływania przedsięwzięcia, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć jego negatywne oddziaływanie nie stwierdza się prawdopodobieństwa oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód w zakresie stwarzającym 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 poz. 1967).

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem jego realizacji i nie będzie oddziaływać na tereny przylegające do działki inwestycyjnej. Brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce.

W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej, prace związane z budową planowanego przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Ponadto z pracy eliminowane będą niesprawne urządzenia techniczne mogące powodować podwyższony poziom hałasu w ich otoczeniu, przestrzegana będzie zasada wyłączania silników podczas przerw w pracy.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia farmy fotowoltaicznej będzie wiązał się z zastosowaniem inwerterów oraz transformatorów (transformatory zostaną umieszczone wewnątrz pomieszczenia stacji kontenerowych). Zważywszy na fakt, iż farma fotowoltaiczna produkuje energię jedynie w trakcie dnia, należy założyć, iż tym bardziej w ciągu nocy nie istnieje zagrożenie przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Oddziaływanie w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie związane z stałym zajęciem gruntów, głównie pod przedsięwzięcie i wykonaniem niezbędnych prac budowlanych/montażowych, które będą miały charakter krótkotrwały. Oddziaływanie w fazie eksploatacji będzie mieć charakter ciągły.

Z uwagi na położenie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej na terenach rolnych, a związku z tym z możliwością występowania kręgowców małych i średnich zaleca się wykonać ogrodzenie siatkowe niepełne z przestrzenią co najmniej 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody. Powyższe zalecenia umożliwią migrację drobnym i małym zwierzętom, a tym samym pozwolą na utrzymanie równowagi przyrodniczej.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego. W wyniku zakończenia prac budowlanych, stan powietrza osiągnie parametry jakości powietrza na poziomie tła – wróci do stanu przedrealizacyjnego.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich rozwiązań chroniących środowisko nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając zebrane opinie oraz kierując się uwarunkowaniami związanymi z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko uznano, że wnioskowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Stosownie do zasady zapewnienia czynnego udziału stron w postępowaniu organ prowadzący postępowanie obwieszczeniem z dnia 22 lipca 2022r znak ITOŚ 6220.2.2022 zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego i przystąpieniu do rozpatrzenia zgromadzonego materiału, poinformował też strony o uprawnieniach wynikających z art. 10 k.p.a. i prawie do czynnego udziału w każdym stadium postępowania i prawie do zapoznania się ze zgromadzonym w sprawie materiałem dowodowym w ustawowym terminie w siedzibie urzędu Gminy Czastary oraz możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji. W obwieszczeniu poinformowano również strony o uzyskaniu stanowiska od organów opiniujących. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie internetowej /Urzędu Gminy Czastary w Biuletynie Informacji Publicznej ([www. bip. czastary.pl](http://www.bip.czastary.pl)) i poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Czastary oraz przekazane sołtysowi sołectwa Przywory do wywieszenia na tablicy ogłoszeń w sołectwie. W ustawowym terminie żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego jej prawa do zapoznania się ze zgromadzonymi w sprawie materiałami i opiniami.

W związku z wypełnieniem przez wnioskodawcę wszystkich wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając wymogi w zakresie uwarunkowań środowiskowych organ rozpatrzył sprawę w oparciu o dostarczone i zgromadzone materiały dowodowe oraz opinie. W przeprowadzonej analizie wszystkich przesłanek dotyczących zagrożeń dla środowiska ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie naruszy norm obowiązujących a przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich warunków i rozwiązań które zawarto w niniejszej decyzji nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 38 i art. 85 ust 1 powołanej ustawy o.o.ś. oraz art. 10 i art. 49 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego, organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podał do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy, w tym z opiniami organów opiniujących. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie internetowej /Urzędu Gminy Czastary w Biuletynie Informacji Publicznej (www. bip. czastary.pl) i poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Czastary.

Wobec powyższego 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).

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Czastary w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania zgodnie z art. 127a k.p.a. 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.

W niniejszej sprawie ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 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 (t.j. z 2021r. poz.2373 z późn. zm.)) zastosowano przepis art. 49 k.p.a., w myśl którego strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu poprzez obwieszczenia – doręczenie decyzji stronom uważa się za dokonane po upływie 14 -stu dni od dnia publicznego jego ogłoszenia.

Zgodnie z art. 72 ust 3 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* (t.j. Dz. U. z 2021r. poz.2373 z późn. zm.).) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust 1 cytowanej ustawy 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.

Zgodnie z art. 72 ust 4 ustawy *o.o.ś* 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.



WÓJT
Dariusz Rejman

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca - Firma NEW ENERGY INVESTMENTS SP Z.O.O
Ul. Kuźnicy Kołatajowskiej 13, 31-234 Kraków
adres do korespondencji: ul. Jasnogórska 9/kl.B
31-358 Kraków

2. Strony postępowania poprzez publiczne ogłoszenie

a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
Ul. Traugutta 25; 90-113 Łódź
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieruszowie
Ul. Warszawska 75; 98-400 Wieruszów
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu
Ul. Skarszewska 42 A; 62-800 Kalisz
4. Starosta Wieruszowski w Wieruszowie
Ul. Rynek 1-7; 98-400 Wieruszów

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł zgodnie

ustawą z dnia 16 listopada 2006r

O opłacie skarbowej (Dz.U. z 2020r poz. 1546 z późn.z

Sprawę prowadzi Bak Bożena tel. 62 78 431 11 wew. 15

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie użytkowanym rolniczo, na działkach nr 600/1, 616, 632/1, 632/2, 601/7 obręb Przywory, gmina Czastary, powiat wierszowski, województwo łódzkie o łącznej powierzchni 8,2037 ha.

Całkowita powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła do 6,5 ha. Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy: panele fotowoltaiczne (do 3570 szt.); stałe, szkieletowe konstrukcje wsporcze ze stali ocynkowanej wbijane bezpośrednio w ziemię, na których zostaną zamontowane panele fotowoltaiczne; prefabrykowane stacje transformatorowe (4 szt.); inwertery; infrastruktura naziemna i podziemna (linie kablowe, przyłącza elektroenergetyczne, ogrodzenie, oświetlenie, monitoring); pozostałe niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy fotowoltaicznej. Dojazd do planowej inwestycji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych. Na terenie farmy powstanie droga wewnętrzna oraz plac manewrowy, które wykonane będą jako częściowo przepuszczalne z kruszywa łamanego. Stacja transformatorowa o powierzchni zabudowy do 20 m² usytuowana będzie na prefabrykowanej lub wylewanej na miejscu płycie fundamentowej umieszczonej na zagęszczonej podsypce.

Na terenie ww. działek, na gruncie nieutwardzonym, zostaną posadowione lekkie przestrzenne konstrukcje metalowe. Na takiej konstrukcji zostaną zamontowane moduły fotowoltaiczne, tworząc rzędy, tzw. stoły. Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie wymaga kotwienia do betonowych fundamentów. Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych na odpowiedniej głębokości. Teren pomiędzy stołami pozostanie biologicznie czynny, nieutwardzony. Planowana elektrownia fotowoltaiczna zbudowana zostanie z wykorzystaniem ustawienia paneli nachylonych w kierunku południowym. Rzędy paneli fotowoltaicznych będą ułożone w kierunku jak najbardziej zbliżonym do kierunku południowego, w zespołach o długości kilkudziesięciu metrów, w zależności od dostępnego miejsca. Dolna krawędź będzie na wysokości do 1,2 m nad gruntem, górna na wysokości do 5 m. Poszczególne panele zostaną przykręcone do konstrukcji wsporczej za pomocą uniwersalnych dostępnych w handlu uchwyków. Pomiędzy poszczególnymi panelami zostanie utrzymana wolna przestrzeń o szerokości ok. 1-5 cm. Poszczególne rzędy paneli fotowoltaicznych rozmieszczane będą w odległości od ok. 3 m do 7 m od siebie.

Instalacja nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania.

W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się tereny leśne oraz grunty rolnicze, użytkowane jako pola orne. Wzdłuż północnej i południowej granicy działki wskazanej pod inwestycje wiodą nieutwardzone drogi dojazdowe.

WÓJT
Dariusz Rejman

