

Kleczew, dnia 05.01.2022

E&G Sp. z o.o.
ul. Długa 30
98 – 220 Zduńska Wola

Znak sprawy: IGN.6220.00016.2021
Numer pisma: IGN.KW-00631/21

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 2373) dalej ustawy ooś, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), dalej kpa, a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku firmy E&G Sp. z o.o. z siedzibą ul. Długa 30, 98 – 220 Zduńska Wola reprezentowanej przez pełnomocnika Panią Ewelina Dryzek zam. Roksyce 12, 97 – 371 Wola Krysztowska w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną obręb Sławoszewek, gmina Kleczew” realizowanego na działkach ozn. nr ewid. 422/2, 345, 357/7, 346/2, 346/1, 357/8, 319, 340/7, 318, 320/5, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew i przeprowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam

odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew” pod warunkiem:

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 2 MWp przeznaczyć do 2,0 ha powierzchni działki o nr ew. 422/2, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew. W obszarze jednej z działek o nr ew. 345, 357/7, 346/2, 346/1, 357/8, 318/3, 340/7, 319, 320/5, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew poprowadzić przyłącze kablowe do sieci elektroenergetycznej.
2. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
3. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
4. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m, mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

7. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać roślin obcego pochodzenia.
8. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
9. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
10. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
11. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń.
12. Transformatory umieścić w stacjach transformatorowych o szczelnych posadzkach. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Stację transformatorową zlokalizować w odległości ok. minimum 25 m od zbiornika wodnego.
13. Nie budować na terenie inwestycji szczelnie utwardzonych dróg i placów wewnętrznych.
14. Teren budowy, miejsca postoju pojazdów i maszyn, wyposażyć w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
15. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi, grunt ten należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom.
16. Korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie.
17. Prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych a także ich tankowanie, wykonywać poza terenem realizacji inwestycji.
18. Ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy należy gromadzić w przenośnych szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie.
19. W przypadku zaistnienia potrzeby, mycie paneli wykonywać za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej, opcjonalnie wody i środków biodegradowalnych.
20. Przy uprawie traw między rzędami paneli fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych i pestycydów, gospodarować wytworzonymi odpadami w taki sposób, aby minimalizować ich powstawanie, odpady magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach oraz przekazywać je podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, na wszystkich etapach inwestycji (realizacji, eksploatacji i likwidacji).
21. Wody opadowo-roztopowe rozprzodzać na tereny biologicznie czynne na terenie zainwestowania.
22. Ogrodzenie należy zaprojektować i wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej płazów, gadów i drobnych ssaków, bez podmurówki, pozostawiając wolną przestrzeń około 15-20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu.

Uzasadnienie

13 maja 2021 r. Inwestor: firma E&G Sp. z o.o. z siedzibą ul. Długa 30, 98 – 220 Zduńska Wola reprezentowana przez pełnomocnika Panią Ewelinę Dryzek, zam. Roksyce 12, 97 – 371 Wola Krysztoperska wystąpiła do tutejszego Urzędu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew. Inwestycja realizowana będzie na działkach ozn. nr ewid. 422/2, 345, 357/7, 346/2, 346/1, 357/8, 319, 340/7, 318, 320/5, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew. Do wniosku dołączono kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia opracowaną przez Specjalistę Zarządzania w ochronie środowiska Panią Ewelinę Dryzek wraz z zapisem w formie elektronicznej oraz mapy z lokalizacją i granicą obszaru oddziaływania przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie, będące przedmiotem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp. Inwestycja będzie realizowana etapowo w ramach dostępnej mocy przyłączeniowej i każda z powstałych instalacji będzie miała odrębny charakter w rozumieniu art. 2 pkt 13 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2021 r. poz. 610 ze zm.), czyli stanowić będzie wyodrębniony zespół urządzeń służących do wytwarzania energii opisanych przez dane techniczne i handlowe, w których energia jest wytwarzana z odnawialnych źródeł energii.

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję będzie wynosić do ok. 2 ha. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 2,24 ha. Inwestycja zlokalizowana zostanie w obręb: Sławoszewek dz. ew. nr 422/2, 345, 357/7, 346/2, 346/1, 357/8, 318/3, 340/7, 319, 320/5 - łączna powierzchnia terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję nie będzie przekraczać 2 ha.

Na chwilę obecną działka przewidziana pod lokalizację EPV (projekt inwestycyjny) jest w całości działką niezabudowaną – obecnie jest to teren rolny i nieużytki. Ogólnie można przyjąć, iż odnotowana roślinność nie wykazywała wartości unikatowych wskazujących na wybitną bioróżnorodność terenu. Na terenie pod projektowanymi panelami w dalszym ciągu będzie występowała roślinność i gleba zachowa swoje wszystkie dotychczasowe właściwości. Gleba na terenie planowanej elektrowni fotowoltaicznej w żaden sposób nie zubożeje i pozwoli na wykształcenie się zbiorowisk roślinnych typowych dla terenów porolniczych (nieużytków). Montaż paneli będzie miał miejsce na stalowych konstrukcjach. Powierzchnia pod stołami nie będzie utwardzona. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m nad poziomem gruntu. Teren pomiędzy rzędami paneli nie będzie brał udziału w wytwarzaniu energii elektrycznej. Urządzenia składające się na elektrownie będą połączone stosownymi kablami i tworzyć będą wewnętrzną infrastrukturę przyłączeniową, która będzie odpowiednio połączona z siecią operatora. Na chwilę obecną nie jest znane miejsce przyłączenia do sieci Krajowego Systemu Energetycznego.

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.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew na działkach o nr ewid. 422/2, 345, 357/7, 346/2, 346/1, 357/8, 318/3, 340/7, 319, 320/5. Całkowita powierzchnia działek wymienionych w k.i.p. wynosi 2,24 ha, pod inwestycję przeznaczone zostanie do ok. 2 ha, co wpisano jako warunek w niniejszej opinii, gdyż określa to skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie modułów fotowoltaicznych zainstalowanych na stelażach wykonanych z aluminium bądź ze stali. Między poszczególnymi rzędami zostanie zachowany odstęp w celu ograniczenia zacienienia paneli. Stelaże będą za pomocą kotew wbijane w ziemię. Planuje się posadowienie paneli o mocy jednostkowej od 380 do 700 Wp. Planuje się montaż 150 szt. inwerterów DC/AC w systemie rozproszonym lub jednego falownika centralnego. Przewiduje się montaż jednej stacji transformatorowej o łącznej mocy do 2 MWp. Na terenie przedsięwzięcia wnioskodawca planuje wyznaczenie drogi wewnętrznej oraz placu manewrowego o nawierzchni utwardzonej i/lub z kruszywa łamanego. Teren farmy zostanie ogrodzony i zostanie na nim zainstalowany system kontroli wizyjnej oraz ewentualnie oświetlenie. Jak wynika z k.i.p. sposób połączenia farmy z operatorem energetycznym zostanie ustalony na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci, planowane jest wykonanie podziemnej linii kablowej pomiędzy transformatorami a miejscem przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do przepisów 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 i g ustawy ooś, w oparciu o zapisy k.i.p., ustalono, że 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. Analiza załączonej dokumentacji oraz ortofotomapy wykazała, że najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej znajduje się w odległości ok. 200 m na północ od przedsięwzięcia. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu do środowiska będzie związana z funkcjonowaniem stacji transformatorowej oraz inwerterów DC/AC, (w ilości do 150 sztuk w przypadku systemu rozproszonego lub jednego falownika centralnego). Analiza k.i.p. wykazała, że wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w system mechanicznego chłodzenia. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało poprzez naturalny obieg powietrza. Ruch pojazdów na etapie eksploatacji inwestycji będzie sporadyczny, ograniczony do sytuacji związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, jego niewielką skalę, planowane przez wnioskodawcę rozwiązania techniczne i organizacyjne w postaci umieszczenia inwerterów w systemie rozproszonym, pod panelami, transformatorów w kontenerowych stacjach transformatorowych oraz ich usytuowanie w znacznej odległości od terenów chronionych akustycznie, a także brak chłodzenia mechanicznego paneli, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w przepisach szczegółowych.

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r. poz. 2448).

W związku z przepisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, na podstawie informacji, będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalono, że najbliższe inne elektrownie słoneczne planowane są do realizacji na działkach sąsiednich od kierunku zachodniego, południowego i wschodniego w otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się również elektrownie wiatrowe, najbliższa oddalona o 0,43 km. Uwzględniając fakt istnienia w pobliżu elektrowni wiatrowych, nie można wykluczyć skumulowanego oddziaływania na nietoperze w przypadku ciągłego oświetlenia terenu elektrowni lub jej ogrodzenia w porze nocnej. Oświetlenie terenu elektrowni może przywabić owady, a przez to może wzrosnąć atrakcyjność takiego miejsca dla nietoperzy jako żerowiska. Obecność elektrowni wiatrowych na trasie dolotu nietoperzy na teren żerowiska może zwiększać ryzyko kolizji nietoperzy z wiatrakami. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną, w tym oddziaływania skumulowanego z elektrowniami wiatrowymi, nałożono w opinii warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej opinii, nie przewiduje

się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych i w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Wnioskodawca przewiduje do czyszczenia powierzchni paneli wykorzystywać czystą wodę z dodatkiem detergentów lub alternatywnie system suchych automatycznych szczotek. Dopuszczono stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń. Z k.i.p. wynika, że wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Wnioskodawca wskazał w k.i.p., iż przewiduje zastosowanie transformatorów suchych (żywicznych). W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych, zamontowane zostaną pod nimi szczelne misy olejowe mogące w przypadku awarii pomieścić cały olej znajdujący się w transformatorze. Rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej opinii.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Wytwarzane będą głównie odpady budowlane. Zostaną wyznaczone miejsca magazynowania odpadów pozwalające na ich selektywne magazynowanie. Część odpadów 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 2021 r. poz. 779 ze zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które nie będą magazynowane na terenie elektrowni, tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania. Na etapie ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia wnioskodawca wskazał, że wytwarzane w trakcie prac rozbiórkowych odpady przekazane będą zewnętrznym, wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich oraz przylegających do jezior. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie znajduje się 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, stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Puszcza Bieleszewska PLH300011, oddalony o 8,5 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie nieużytkowanym ornymi i jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew lub krzewów. Przedsięwzięcie położone jest na zrekultywowanych terenach po byłej kopalni węgla brunatnego. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zadrzewienia śródpolne oraz w odległości do 1 km

zbiorniki wodne, w tym jeden ze zbiorników przylegający od kierunku południowego do analizowanej działki. Minimalna odległość ogrodzenia planowanej elektrowni od zbiornika wodnego będzie wynosić 3 m. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia elektrowni obsiana zostanie roślinnością trawiastą lub zostanie pozostawiona do naturalnej sukcesji. Roślinność będzie wykaszana i będzie pozostawiona do naturalnego rozkładu. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek aby do ewentualnego obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. Celem ograniczenia powierzchniowego spływu biogenów oraz substancji chemicznych nałożono warunek rezygnacji ze stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją zbiorników wodnych w pobliżu planowanego przedsięwzięcia, nałożono w opinii warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji ptaków. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków ptaków w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Ponadto wpisano warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią, co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Połączenie elektrowni z ogólnokrajową siecią energetyczną wykonane zostanie jako kablowe podziemne. Celem ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej opinii nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwiecznionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na ptaki. Ogrodzenie wykonane zostanie w odcieniach szarości lub zieleni, co pozwoli ograniczyć wpływ przedsięwzięcia na krajobraz. Najbliższe inne elektrownie słoneczne planowane są do realizacji na działkach sąsiednich od kierunku zachodniego, południowego i wschodniego. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

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

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew pismem z 24 maja 2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub jej braku dla decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia wraz z załączonym oświadczeniem, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2021 r. poz. 1372 ze zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew.

Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew pismem z 24 maja 2021 r. wystąpił również do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole o wydanie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub jej braku dla decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

W toku postępowania w sprawie, zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy ooś oraz art. 61 § 1 i 4 kpa, Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew zawiadomieniem z 24 maja 2021 r. poinformował strony postępowania, że zostało wszczęte postępowanie administracyjne w powyższej sprawie i wszystkie zainteresowane strony mają możliwość zapoznania się z dokumentacją dotyczącą ww. przedsięwzięcia.

28.05.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (dalej RDOŚ w Poznaniu), wpłynęło wystąpienie Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew z dnia 24.05.2021 r., znak: IGN.6220.00016.2021 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną obręb Sławoszewek, gmina Kleczew.

W dniu 11.06.2021 r. pismem znak: WOO-IV.4220.865.2021.MP.1 RDOŚ w Poznaniu wezwał Inwestora, firmę E&G Sp. z o.o. do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Stosowne uzupełnienie k.i.p wpłynęło do RDOŚ w Poznaniu w dniu 18.11.2021 r.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w opinii z 3 grudnia 2021 r. znak: WOO-IV.4220.865.2021.MP.2 (data wpływu: 06.12.2021 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną obręb Sławoszewek, gmina Kleczew” nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 2 MWp przeznaczyć do 2,0 ha powierzchni działki o nr ewid. 422/2, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew. W obszarze jednej z działek o nr ewid. 345, 357/7, 346/2, 346/1, 357/8, 318/3, 340/7, 319, 320/5, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew poprowadzić przyłącze kablowe do sieci elektroenergetycznej.
2. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
3. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
4. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
7. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać roślin obcego pochodzenia.
8. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
9. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
10. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
11. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń.
12. Transformatory umieścić w stacjach transformatorowych o szczelnych posadzkach. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

W toku prowadzonego postępowania Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole w opinii z 9 czerwca 2021 r. (data wpływu: 11.06.2021 r.), znak: PO.ZZŚ.3.435.217.2020.RG nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. eksploatację przedsięwzięcia prowadzić z użyciem paneli fotowoltaicznych o maksymalnej łącznej mocy do około 2 MW;
2. pod panele fotowoltaiczne przeznaczyć łącznie do ok. 2,00 ha powierzchni działki o nr ew. 422/2, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew (infrastruktura towarzysząca w postaci trasy kablowej może obejmować działki: 345, 357/7, 346/2, 346/1, 357/8, 319, 340/7, 318, 320/5);
3. należy zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, zapobiegającej efektowi odbicia światła od powierzchni paneli,
4. w przypadku zastosowania transformatorów typu olejowego, należy wyposażyć je, w szczelne misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej; stację transformatorową zlokalizować w odległości ok. minimum 25 m od zbiornika wodnego;
5. nie budować na terenie inwestycji ściśle utwardzonych dróg i placów wewnętrznych;
6. teren budowy, miejsca postoju pojazdów i maszyn, wyposażyć w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych; plac budowy (w tym baza sprzętowa) zlokalizować minimum 25 m od zbiornika wodnego;
7. w przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi, grunt ten należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom;
8. korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie;
9. prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych a także ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji;
10. ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy należy gromadzić w przenośnych szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie;
11. w przypadku zaistnienia potrzeby, mycie paneli wykonywać za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej, opcjonalnie wody i środków biodegradowalnych;
12. przy uprawie traw między rzędami paneli fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych i pestycydów, gospodarować wytworzonymi odpadami w taki sposób, aby minimalizować ich powstawanie, odpady magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach oraz przekazywać je podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, na wszystkich etapach inwestycji (realizacji, eksploatacji i likwidacji);
13. wody opadowo-roztopowe rozprowadzać na tereny biologicznie czynne na terenie zainwestowania;
14. ogrodzenie należy zaprojektować i wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej płazów, gadów i drobnych ssaków, bez podmurówki, pozostawiając wolną przestrzeń około 15-20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu.

Organ stwierdził, co następuje: „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 systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet, które będą opróżniane w miarę potrzeb przez uprawnioną firmę. Jeśli zajdzie

konieczność mycia paneli dopuszcza się ich czyszczenie, np. za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej. W przypadku ekstremalnych zabrudzeń, stosuje się wodę i środki biodegradowalne. Wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt. Eksploatacja systemów fotowoltaicznych nie generuje odpadów (w przypadku konieczności serwisowania elektrowni właścicielem odpadów będą firmy serwisujące elektrownie). Wytwarzane w trakcie budowy odpady zagospodarowywane na bieżąco i przekazywane do punktów odbioru odpadów selektywnych.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych: o nazwie „Struga Biskupia do wpływu do jeziora Gośławskiego” o kodzie PLRW60002318345299, statusie silnie zmieniona część wód (SZCW), o złym stanie i ocenie ryzyka osiągnięcia celów środowiskowych określonej jako zagrożona. W zlewni występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Ponadto inwestycja znajduje się na obszarze jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW 600062. Według charakterystyki jednolitych części wód podziemnych, stan chemiczny oceniono jako słaby a stan ilościowy jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych uznano za zagrożone (zagrożenie dla wód podziemnych stanowi szeroko rozumiana infrastruktura kopalniana i przemysłowa). Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Projektowana inwestycja położona jest poza obszarem wodno - błotnym, obszarem o niskim zaleganiu wód podziemnych, obszarem ekosystemów zależnych oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, poza strefami ochronnymi ujęć wód a także poza terenem zagrożenia i ryzyka powodziowego. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody (<http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>) oraz poza obszarami korytarzy ekologicznych. Stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie narusza zapisów rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz.Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r. poz. 2129), zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz.Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 r. poz. 5165).

Mając na względzie lokalizację, rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie, zastosowane rozwiązania i technologie, stwierdza się brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód oraz nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, powodującego 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 (Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.), a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967)”.

W dniu 25 października 2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wpłynął wniosek Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew z 21.10.2021 r. w sprawie wydania ponownej opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn: „budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną obręb Sławoszewek, gmina Kleczew”. Do wystąpienia Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew dołączył uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia z 27.09.2021 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole pismem z 6 grudnia 2021 r. (data wpływu: 08.12.2021 r.) znak: PO.ZZZ.3.435.2017.2021.RG.2 po ponownej analizie przedmiotowego przedsięwzięcia poinformował, że podtrzymuje stanowisko w wydanej opinii znak: PO.ZZZ.3.435.2017.2021.RG. z 09.06.2021 r., w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań, celem zapobieżenia negatywnemu oddziaływowaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeanalizowaniu informacji przedstawionych w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia, dotyczących przedmiotowej inwestycji, nie stwierdza się, w kontekście zakresu i okoliczności realizacji inwestycji stanowiących podstawę pierwotnego uzgodnienia, zmiany oddziaływania przedsięwzięcia, na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód, obszary ochronne oraz chronione, co uzasadnia utrzymanie w mocy dokonanego uzgodnienia w brzmieniu przedstawionym w wydanej już ww. opinii.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie (dalej PPIS w Koninie) w opinii z 9 czerwca 2021 r. znak: ON.NS.9011.8.67.2021 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Organ stwierdził, co następuje: „najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 356/16, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew w odległości około 200 m od granicy działek inwestycyjnych.

Dojazd do planowanej instalacji odbywać się będzie po istniejących drogach publicznych. Droga dojazdowa, wewnętrzna oraz plac manewrowy wykonane zostaną jako półprzepuszczalne z kruszywa łamanego. Teren elektrowni będzie ogrodzony przy pomocy siatki na wysokość około 2 m i wyposażony w przesuwную bramę wjazdową.

Elektrownia fotowoltaiczna tworzyć będzie następujące elementy:

- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych wbijane bezpośrednio w ziemię;
- panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 380 Wp do 700 Wp każdy;
- string-boxy;
- falowniki w ilości 1 sztuka (w przypadku falownik6w centralnych) lub do 150 sztuk (w przypadku falowników rozproszonych);
- stacja transformatorowa;
- przewody elektryczne;
- budynki/kontenery do montażu falowników i transformatorów: 1 sztuka;
- budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych: 1 sztuka;
- zjazd, droga wewnątrz farmy oraz plac manewrowy;
- system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery);
- kontener na części zapasowe;
- ewentualne oświetlenie terenu farmy, ogrodzenie.

Określono rozwiązania chroniące środowisko, w tym ludzi. Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji przyjęto, w szczególności w aspektach związanych bezpośrednio lub pośrednio z ochroną życia i zdrowia ludzi, następujące założenia:

- ograniczenie oddziaływania hałasu wytwarzanego przez maszyny budowlane poprzez prowadzenie prac w godzinach od 6:00 do 22:00;
- zastosowanie sprawnego i nowoczesnego sprzętu budowlanego;
- gospodarka odpadami prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, selektywna zbiórka odpadów i przekazywanie ich podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia;
- zastosowanie powłok antyrefleksyjnych;
- chłodzenie paneli fotowoltaicznych bez użycia wentylatorów (chłodzenie będzie odbywać się w sposób naturalny, dzięki obiegowi powietrza atmosferycznego);
- zastosowanie technologii czyszczenia bez użycia środków chemicznych tylko wodą zdemineralizowaną celem zapobieżenia zanieczyszczeniu środowiska gruntowego;
- zabezpieczenie sprzętu budowlanego przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych;
- zainstalowanie pod transformatorem misy uszczelniającej, która pomieści ewentualny wyciek oleju z transformatora w przypadku instalacji transformatora olejowego;
- ogrodzenie terenu inwestycji;
- zastosowanie systemu monitorowania i ostrzegania;
- wody opadowe będą odprowadzane na tereny zielone na terenie działek inwestycyjnych.

Wskazane założenia winny zapewnić minimalizację potencjalnych uciążliwości i dotrzymanie standardów w zakresie ochrony środowiska - w aspektach dotyczących ochrony życia i zdrowia ludzi.

Negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie realizacji inwestycji może być związane ze wzrostem emisji zanieczyszczeń do atmosfery, szczególnie pyłów i spalin, jak również ze wzrostem emisji hałasu. Niedogodności te będą miały jednak charakter krótkotrwały i przemijający i wynikać będą z ruchu samochodów ciężarowych przewożących elementy konstrukcyjne oraz pracy maszyn budowlanych.

Eksploracja przedsięwzięcia nie będzie generowała emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych i bytowych. Instalacja będzie bezobsługowa, a monitoring będzie prowadzony w sposób zdalny.

Równolegle z niniejszą inwestycją planowane są lub już funkcjonują następujące przedsięwzięcia:

- budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 75 MW na działkach ewidencyjnych o numerach 210/1, 207, 206, 45/2, 74, 209/1, 208, 205/5, 205/4, 204/3, 204/2, 204/1, obręb Genowefa, gmina Kleczew - oddalona o około 900 m;

- budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 115 MWp włącznie wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o numerach ewidencyjnych 190/5, 191/7, 197, 199, 190/3, 188, 191/9, 125/3, obręb Genowefa, gmina Kleczew. Inwestycja częściowo sąsiaduje z wnioskowanym przedsięwzięciem natomiast częściowo leży w odległości około 2700 m;

- elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 40 MW na działkach nr ewid. 404/1, 406/1, 176, 170, 173, 175/2, 149, 150/1, 150/2, 152, 171, 163/1, obręb Sławoszewek, gm. Kleczew - oddalona o około 1100 m;

- elektrownie wiatrowe - najbliższe planowane w odległości około 430 m.

W związku z ograniczonym zasięgiem oddziaływania inwestycji do terenu należącego do Inwestora oraz znaczne odległości pomiędzy planowanymi elektrowniami nie przewiduje się wystąpienia skumulowanych oddziaływań. Jak wynika z przedstawionych w karcie informacyjnej analiz budowa i eksploatacja przedsięwzięcia nie powinna powodować przekroczeń dopuszczalnych standardów środowiska oraz zagrożeń dla zdrowia i życia mieszkańców okolicznej zabudowy mieszkaniowej. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji oraz wzrostu emisji zanieczyszczeń do atmosfery będą miały charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane ustaną całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów farmy fotowoltaicznej.

Mając na uwadze charakterystykę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia PPIS w Koninie uznał, iż pod względem higienicznym i zdrowotnym nie zachodzą przesłanki określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew pismem z 21.11.2021 r. (data wpływu: 25.11.2021 r.) znak: IGN.6220.00016.2021 r. zwrócił się do PPIS w Koninie o wydanie ponownej opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną obręb Sławoszewek, gmina Kleczew”. Na wcześniejszym etapie postępowania, po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew z 24.05.2021 r. (data wpływu: 28.05.2021 r.) znak: IGN.6220.00016.2022 r. PPIS w Koninie wydał w sprawie będącej przedmiotem wniosku opinię z dnia 09.06.2021 r. znak: ON-NS.9011.8.67.2021, nie stwierdzając potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Na obecnym etapie postępowania Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew przedłożył wyjaśnienia i uzupełnienia karty informacyjnej, wnosząc o wydanie ponownej opinii.

Wszystkie przedłożone w sprawie materiały, w szczególności karta informacyjna wraz z uzupełnieniami, były podstawą do ponownej analizy i oceny w zakresie sanitarnohigienicznym, celem ponownego zajęcia stanowiska na temat potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedłożone wyjaśnienia i uzupełnienia karty informacyjnej nie wpłynęły na zmianę stanowiska PPIS w Koninie, wyrażonego w opinii znak: ON-NS.9011.8.67.2021 z dnia 09.06.2021 r.

PPIS w Koninie w ponownej opinii z 2 grudnia 2021 r. znak: ON-NS.9011.8.67.2021 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni

fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, obręb Sławoszewek, gmina Kleczew.

Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew, biorąc pod uwagę powyższe opinie i ustalenia, odstąpił od nałożenia na Inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pod określonymi warunkami.

Zgodnie z wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w obrębie Sławoszewek na obszarze gminy Kleczew, przyjętym uchwałą nr XVI/137/2019 Rady Miejskiej w Kleczewie z dnia 29 października 2019 r. (Dz.Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2019 r. poz. 9548) dla działek ozn. nr ewid. **422/2, 345, 357/7, 346/2, 346/1, 357/8, 319, 340/7, 318/3, 320/5**, położonych w obrębie ewidencyjnym Sławoszewek, gmina Kleczew, zapis stanowi, iż:

- działka ozn. nr ewid. **422/2, 319** obręb ewidencyjny Sławoszewek, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. symbolem 1EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW, 1KDW i przeznaczona jest pod tereny dróg wewnętrznych. Częściowo znajduje się na terenie orientacyjnego zasięgu zbiorników wodnych,

- działka ozn. nr ewid. **345**, obręb ewidencyjny Sławoszewek, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. symbolem 1EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW. Częściowo znajduje się na terenie orientacyjnego zasięgu zbiorników wodnych,

- działka ozn. nr ewid. **357/7**, obręb ewidencyjny Sławoszewek, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. symbolem 1EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW,

- działka ozn. nr ewid. **346/2**, obręb ewidencyjny Sławoszewek, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. symbolem 1EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW. Częściowo znajduje się na terenie orientacyjnego zasięgu zbiorników wodnych,

- działka ozn. nr ewid. **346/1, 357/8** obręb ewidencyjny Sławoszewek, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. symbolem 1EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW,

- działka ozn. nr ewid. **340/7, 318/3** obręb ewidencyjny Sławoszewek, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. symbolem 1EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW, 1KDW i przeznaczona jest pod tereny dróg wewnętrznych, 4ZL i przeznaczona jest pod tereny leśne,

- działka ozn. nr ewid. **320/5**, obręb ewidencyjny Sławoszewek, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. symbolem 1EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW, 1KDW i przeznaczona jest pod tereny dróg wewnętrznych. Częściowo znajduje się na terenie orientacyjnego zasięgu zbiorników wodnych,

Ponadto ww. działki znajdują się w granicy strefy ochronnej elektrowni fotowoltaicznych oraz wiatrowych.

Zgodnie z art. 10 § 1 kpa przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną obręb Sławoszewek, gmina Kleczew” Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew zawiadomieniem z 09.12.2021 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z całym zebrany materiał w powyższej sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków. W toku postępowania żadna ze stron nie złożyła skarg i wniosków.

W związku z niewielką skalą przedsięwzięcia oraz powierzchnią zajmowanego terenu, brakiem ryzyka wystąpienia poważnej awarii i ponadnormatywnej emisji zanieczyszczeń do środowiska oraz występowania innych uciążliwości, brakiem wykorzystania zasobów naturalnych, niewielkim zasięgiem oddziaływania, brakiem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, brakiem możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko, a także brakiem negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk organ odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze, Burmistrz Gminy i Miasta orzeka jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew.
2. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu art. 130 kpa. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje, zgodnie z art. 130 § 2 kpa, wykonanie decyzji.
3. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu odwołania, gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron (art. 130 § 4 kpa).
4. 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 (art. 127a kpa). Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
5. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy (art. 136 § 2 i 3 kpa).
6. Zgodnie z art. 41 Kpa w toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swego adresu. W razie zaniedbania tego obowiązku doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny.

Z up. Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew
Anna Skórzewska
Z-ca Burmistrza

Załącznik

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. p. Ewelina Dryzek - pełnomocnik
3. Strony postępowania według rozdzielnika znajdującego się w aktach sprawy.
4. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie.

Osoba odpowiedzialna za sprawę: Brzezińska Elżbieta

Charakterystyka przedsięwzięcia

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp. Inwestycja będzie realizowana etapowo w ramach dostępnej mocy przyłączeniowej i każda z powstałych instalacji będzie miała odrębny charakter w rozumieniu art. 2 pkt 13 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, czyli stanowić będzie wyodrębniony zespół urządzeń służących do wytwarzania energii opisanych przez dane techniczne i handlowe, w których energia jest wytwarzana z odnawialnych źródeł energii.

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję będzie wynosić do 2 ha. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 2,24 ha.

Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy:

- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych wbijane bezpośrednio w ziemię;
- panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 380 Wp do 700 Wp każdy;
- string-boxy;
- falowniki w ilości do 1 sztuk (w przypadku falowników centralnych) lub do 150 sztuk (w przypadku falowników rozproszonych);
- stacja transformatorowa do 1 sztuk, przy każdej stacji dopuszcza się budowę 1 miejsca postojowego;
- przewody elektryczne;
- budynki/kontenery do montażu falowników i transformatorów do 1 sztuk;
- budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych do 1 szt.;
- zjazd, droga wewnątrz farmy oraz plac manewrowy;
- system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery);
- kontener na części zapasowe;
- ewentualne oświetlenie terenu farmy;
- ogrodzenie.

Inwestycja zlokalizowana zostanie w obręb: Sławoszewek dz. ew. nr 422/2, 345, 357/7, 346/2, 346/1, 357/8, 318/3, 340/7, 319, 320/5, - łączna powierzchnia terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję nie będzie przekraczać 2 ha.

Na chwilę obecną działka przewidziana pod lokalizację EPV (projekt inwestycyjny) jest w całości działką niezabudowaną, obecnie jest to teren rolny i nieużytki. Ogólnie można przyjąć, iż odnotowana roślinność nie wykazywała wartości unikatowych wskazujących na wybitną bioróżnorodność terenu. Na terenie pod projektowanymi panelami w dalszym ciągu będzie występowała roślinność i gleba zachowa swoje wszystkie dotychczasowe właściwości. Gleba na terenie planowanej elektrowni fotowoltaicznej w żaden sposób nie zubożeje i pozwoli na wykształcenie się zbiorowisk roślinnych typowych dla terenów porolniczych (nieużytków). Montaż paneli będzie miał miejsce na stalowych konstrukcjach. Powierzchnia pod stołami nie będzie utwardzona. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m nad poziomem gruntu. Teren pomiędzy rzędami paneli nie będzie brał udziału w wytwarzaniu energii elektrycznej.

Urządzenia składające się na elektrownie będą połączone stosownymi kablami i tworzyć będą wewnętrzną infrastrukturę przyłączeniową, która będzie odpowiednio połączona z siecią operatora. Na chwilę obecną nie jest znane miejsce przyłączenia do sieci KSE.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewidziano do wykonania również drogę wewnętrzną utwardzoną (utwardzenie ziemne i/lub kruszywem) oraz place manewrowe. Powyższa droga nie będzie kwalifikować się jako droga o nawierzchni twardej, o których mowa w § 3 pkt. 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839). Dokładny przebieg a co za tym idzie także długość przewidywanej komunikacji wewnętrznej, będzie znany na etapie projektowania elektrowni fotowoltaicznych.

Biorąc pod uwagę powyższe należy stwierdzić, iż w wyniku realizacji inwestycji zmniejszeniu ulegnie powierzchnia biologicznie czynna poprzez zajęcie terenu pod stacje transformatorowe (do 40 m² dla jednej stacji); powierzchnia projektowanej zabudowy w postaci paneli fotowoltaicznych nadal stanowić będzie powierzchnię biologicznie czynną.

Orientacyjna czasowa zajętość terenu w trakcie budowy będzie obejmowała do 500 m². Po zrealizowaniu budowy teren zostanie przywrócony do pierwotnego stanu.

Przedmiotowa działka posiada dostęp do drogi publicznej od strony północnej dz. ew. nr 312/3, obr. Sławoszewek;

Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo i nie wymagają konserwacji. Zgodnie z danymi producentów w instrukcjach obsługi wskazuje się, iż panele nie wymagają żadnego czyszczenia. Niemniej jednak w sytuacji, gdy zajdzie takowa konieczność dopuszcza się ich czyszczenie, np. za pomocą szczotki na wążu oraz wody zdemineralizowanej (przyjaznej środowisku), która nie pozostawia smug. Wodę tę należy traktować tak jak wody opadowe. W przypadku ekstremalnych zabrudzeń, stosuje się wodę i środki biodegradowalne. Techniki mycia paneli są przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.

Projektuje się wykonanie ogrodzenia terenu inwestycyjnego. Na obecnym etapie przygotowania inwestycji przewiduje się wykonanie ogrodzenia z typowej siatki ogrodzeniowej. Ogrodzenie może być zabezpieczone innymi systemami antywłamaniowymi. Przedmiotowa inwestycja nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania.