

Kleczew, dnia 27.08.2021 r.

Znak sprawy: IGN.6220.00023.2021

Numer pisma: IGN.KW-00824/21

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 udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) 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.), 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 reprezentowana przez pełnomocnika p. Ewelina Dryzek zam. Rokszyc 12, 97 – 371 Wola Krysztoperska w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **„budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewid. 210/3, 24/4 obręb Genowefa, działki ewid. nr 300/2, 271/7, 270/4 obręb Sławoszewo, gmina Kleczew”** i po 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 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewid. 210/3, 24/4 obręb Genowefa, działki ewid. nr 300/2, 271/7, 270/4 obręb Sławoszewo, gmina Kleczew” pod warunkiem:

1. na wypadek awarii, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodnogruntowego należy zainstalować pod transformatorami szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju i cieczy izolacyjnej (także w sytuacji ewentualnej akcji gaśniczej), wykonane z takich materiałów, aby olej lub ciecz izolacyjna nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego;
2. mycie paneli fotowoltaicznych należy wykonywać przy użyciu wody bez użycia detergentów (ewentualnie z dodatkiem łagodnych, biodegradowalnych środków myjących) albo bez użycia wody za pomocą szczotek. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń;
3. wody opadowe i roztopowe, a także użyte do mycia paneli fotowoltaicznych należy rozprowadzać na tereny biologicznie czynne na obszarze inwestycji (bez szkód dla terenów sąsiednich);

4. nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej;
5. transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelną posadzką. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażać je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
6. zaplecze budowy zlokalizować na szczelnym, utwardzonym podłożu, natomiast substancje ropopochodne, zabezpieczyć i przechowywać w szczelnie zamkniętych zbiornikach.
7. na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 sierpnia oraz do końca lutego.
8. panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
9. na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.
10. wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
11. zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

Uzasadnienie

5 lipca 2021 r. Inwestor: Firma E&G Sp. z o.o. z siedzibą ul. Długa 30, 98 – 220 Zduńska Wola reprezentowana przez pełnomocnika p. Ewelinę Dryzek, zam. Rokoszyce 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 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewid. 210/3, 24/4 obręb Genowefa, działki ewid. nr 300/2, 271/7, 270/4 obręb Sławoszewo, gmina Kleczew”**. Do wniosku dołączono: kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia opracowaną przez Specjalistę Zarządzania w ochronie środowiska p. 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 z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), 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 14 MWp łącznie. Dopuszcza się taki sposób realizacji przedsięwzięcia, że 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.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247

z późn. zm.), dalej 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 zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 14 MW na działkach ewid. nr 24/2 i 210/3, obręb Genowefa oraz 270/4, 271/1 i 300/2, obręb Sławoszewo, gmina Kleczew, powiat koniński. Elektrownia będzie obejmowała: panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej 480–700 Wp, do 14 falowników centralnych lub do 620 falowników rozproszonych, do 14 stacji transformatorowych o powierzchni do 40 m², do 2 budynków technicznych, drogę wewnętrzną i plac manewrowy, 1 kontener na części zapasowe, okablowanie, system monitoringu oraz ogrodzenie. Powierzchnia przeznaczona pod przedsięwzięcie wynosi do 14,8122 ha i jest równa powierzchni działek objętych wnioskiem.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d i e ustawy ooś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że działki przeznaczone pod przedmiotowe przedsięwzięcie stanowią grunty orne. W oparciu o k.i.p. oraz dane Geoportalu otwartych danych przestrzennych (<https://polska.e-mapa.net/>, dostęp 29 lipca 2021 r.) ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa mieszkaniowa na działce ewid. nr 285, obręb Sławoszewo – są oddalone o 460 m od miejsca realizacji przedsięwzięcia. 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 k.i.p. wykazała, że Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów oraz inwerterów. Biorąc pod uwagę podane w k.i.p. parametry akustyczne tych elementów infrastruktury farmy fotowoltaicznej oraz odległość od terenów chronionych akustycznie nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Ponadto 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 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Jak ustalono na podstawie k.i.p. i jej uzupełnień oraz dokumentów będących w posiadaniu tutejszego organu w promieniu 1 km od przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się 8 planowanych do realizacji farm fotowoltaicznych o mocach 115 MW (obręb Genowefa),

75 MW (obręb Genowefa), 70 MW (obręb Cegielnia i Sławoszewek), 40 MW (obręb Sławoszewek), 26 MW (obręb Goranin, gmina Ślesin), 20 MW (obręb Goranin, gmina Ślesin), 16 MW (obręb Genowefa, Sławoszewek i Sławoszew) oraz 14 MW (obręb Genowefa). Oceniając oddziaływanie o charakterze skumulowanym tutejszy organ przede wszystkim uwzględnił fakt lokalizacji większości wyżej wymienionych farm fotowoltaicznych w obrębie zajmującego ponad 1 340 ha, zrekultywowanego zwałowiska wewnętrznego odkrywki Józwin I PAK Kopalni Węgla Brunatnego Konin SA, odizolowanej od terenów sąsiednich, w tym terenów chronionych akustycznie, pasami zieleni. W promieniu 1 km planowane do realizacji są także dwie farmy wiatrowe. Mając powyższe na względzie, 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 uniknięcia oddziaływania skumulowanego z elektrowniami wiatrowymi, nałożono w niniejszym postanowieniu warunek rezygnacji ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Uwzględniając powyższe oraz rodzaj, skalę, charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie ze wskazanymi w niniejszej opinii warunkami, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami znajduje się bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej elektrowni. Oceniając oddziaływanie o charakterze skumulowanym na krajobraz Regionalny Dyrektor wziął pod uwagę lokalizację analizowanych elektrowni fotowoltaicznych na zdegradowanych gruntach pokopalnianych, brak zwartej zabudowy w pobliżu oraz położenie poza formami ochrony przyrody chroniącymi krajobraz. Uwzględniając powyższe i charakter analizowanego przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

W związku z zapisami 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. 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 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 może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym; woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i trafiała do gruntu. Wnioskodawca przewiduje możliwość mycia paneli wodą, co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia, dodając możliwość używania dodatków środków biodegradowalnych w przypadku poważniejszych zabrudzeń. Na etapie budowy, w celu

zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się z korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatorów w stalowych kontenerach lub prefabrykowanych, betonowych, budynkach ze szczelną posadzką oraz – w przypadku zamontowania transformatora olejowego – do wyposażenia go w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Ponadto biorąc pod uwagę względnie dużą powierzchnię planowanej elektrowni zobowiązano Wnioskodawcę do zlokalizowania zaplecza budowy na szczelnym, utwardzonym podłożu, oraz zabezpieczenia i przechowywania substancji ropopochodnych w szczelnie zamkniętych zbiornikach.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior. W k.i.p. wskazano, że przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, a także na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś 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 dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliższymi obszarami chronionymi jest Goplańsko-Kujawski obszar chronionego krajobrazu oddalony o ok. 5,2 km. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Bieniszewska PLH300011 oddalony o 7,2 km. Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji poza korytarzami ekologicznymi.

Analiza dokumentacji wykazała, że przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na gruncie ornym, na terenie zrekultywowanego zwałowiska wewnętrznego odkrywki Józwin I PAK Kopalni Węgla Brunatnego Konin SA i nie będzie się wiązać z wycinką drzew. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne na zrekultywowanych gruntach pokopalnianych.

Zgodnie z k.i.p. teren farmy fotowoltaicznej nie zostanie obsiany, będzie natomiast koszony. W związku z tym dla ochrony ptaków lęgowych zobowiązano Wnioskodawcę do koszenia terenu

elektrowni poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. 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 zacinienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej opinii nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi 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 ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

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, stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew pismem z 13 lipca 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 2020 r. poz. 713 ze zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Burmistrza Kleczewa.

Burmistrz Gminy i Miasta w Kleczewie pismem z 13 lipca 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 ustawy

z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew obwieszczeniem z 13 lipca 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.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w opinii z 30 lipca 2021 r., znak: WOO-IV.4220.1203.2021.WR.1 (data wpływu do urzędu 02.08.2021 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „**budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewid. 210/3, 24/4 obręb Genowefa, działki ewid. nr 300/2, 271/7, 270/4 obręb Sławoszewo, 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. Nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.
2. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
3. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelną posadzką. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
4. Zaplecze budowy zlokalizować na szczelnym, utwardzonym podłożu, natomiast substancje ropopochodne, zabezpieczyć i przechowywać w szczelnie zamkniętych zbiornikach.
5. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 sierpnia oraz do końca lutego.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
7. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.
8. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
9. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

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:

- na wypadek awarii, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodnogruntowego należy zainstalować pod transformatorami szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju i cieczy izolacyjnej (także w sytuacji ewentualnej akcji gaśniczej), wykonane z takich materiałów, aby olej lub ciecz izolacyjna nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego; mycie paneli

fotowoltaicznych należy wykonywać przy użyciu wody bez użycia detergentów (ewentualnie z dodatkiem łagodnych, biodegradowalnych środków myjących) albo bez użycia wody za pomocą szczotek;

- wody opadowe i roztopowe, a także użyte do mycia paneli fotowoltaicznych należy rozprowadzać na tereny biologicznie czynne na obszarze inwestycji (bez szkód dla terenów sąsiednich);

Organ stwierdził co następuje: „planowana inwestycja polegać ma na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 14 MW; o powierzchni do 14.8122 ha. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna ma się składać z: paneli fotowoltaicznych (pokrytych powłoką antyrefleksyjną, zamocowanych na stalowych lub aluminiowych konstrukcjach wsporczych, wysokość konstrukcji wsporczych ma nie przekroczyć 7 m nad poziomem gruntu), string-boxów, falowników, do 14 stacji transformatorowych, przewodów elektrycznych, kontenera na części zapasowe, systemu monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery), ogrodzenia (o wysokości ok. 2 m) oraz ewentualnego oświetlenia. Linie kablowe średniego napięcia SN mają być układane w wykopie o głębokości do 1,2 m i szerokości do 0,8 m. Konstrukcje wsporcze, na których mają zostać zamontowane panele fotowoltaiczne będą mocowane do gruntu metodą palowania (wbijania/wkręcania) konstrukcji w grunt za pomocą kotew (metodą bez wykopów) - z dopuszczalnym zastosowaniem fundamentowania punktowego w celu zabezpieczenia stabilności konstrukcji. Z uwagi na powyższe zakres oraz skala dopuszczalnych fundamentów punktowych nie będzie konieczności wykonywania odwodnienia.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych "Struga Biskupia do wpływu do jez. Gosławskiego", o kodzie: PLRW60002318345299 i Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie: PLGW600062. Omawiana inwestycja znajduje się w obrębie leja depresji poziomu czwartorzędowego wywołanego odwodnieniem górniczym. Na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego sąsiedztwie brak jest cieków i zbiorników wodnych, a także terenów bagiennych. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna położona jest poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi (https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/), a także poza obszarami podlegającym ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098).

Stwierdzono, iż 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, a także przy założeniu realizacji warunków i wymagań określonych w sentencji, organ opiniujący stwierdził brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód oraz nie stwierdził 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, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Wobec powyższego uzasadnienia, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole orzekł jak w sentencji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie w opinii z 28 lipca 2021 r., znak: ON.NS.9011.8.100.2021 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 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewid. 210/3, 24/4 obręb Genowefa, działki ewid. nr 300/2, 271/7, 270/4 obręb Sławoszewo, gmina Kleczew”**

Organ stwierdził co następuje: „planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 14 MW włącznie wraz z niezbędną infrastrukturą, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 210/3, 24/4 w obrębie Genowefa, gmina Kleczew oraz na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 300/2, 271/7, 270/4 w obrębie Sławoszewo, gmina Kleczew. Pod zabudowy panelami fotowoltaicznymi przeznaczone zostanie do ok. 14,81 ha.

Działki przewidziane pod realizacji inwestycji stanowią obszar przeznaczony pod uprawy rolne. Najbliższa zabudowa o charakterze mieszkalnym znajduje się w odległości ok. 500 m od planowanego przedsięwzięcia, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 377/2 i 285 w obrębie Sławoszewo, gmina Kleczew.

Farma fotowoltaiczna będzie składać się z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne - moc pojedynczego panelu: od 480 Wp do 700 Wp,
- konstrukcje wsporcze,
- string -boxy,
- falowniki - do 14 szt.,
- stacja transformatorowa-do 14 szt.,
- budynki/kontenery do montażu falowników i transformatorów - do 2 szt.,
- budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych - do 2 szt.,
- zjazd, droga wewnątrz farmy oraz plac manewrowy,
- system monitoringu (bariera IR, czujniki mchu, kamery),
- kontener na części zapasowe,
- ewentualnie oświetlenie terenu elektrowni,
- układy pomiarowo - kontrolne na zaciskach systemu, ogrodzenie,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do prawidłowej pracy instalacji.

Instalacja będzie bezobsługowa, jednakże mogą wystąpić prace konserwacyjne i naprawcze wymagające ingerencji wykwalifikowanych podmiotów. Całość terenu winna zostać ogrodzona siatką i objęta monitoringiem.

W karcie informacyjnej przedstawiono warianty przedsięwzięcia wraz z uzasadnieniem wybranego do realizacji wariantu. 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:

- używanie sprawnego sprzętu budowlanego;
- prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej (w godzinach 6:00 - 22:00),
- odpowiednia organizacja zaplecza budowy i prac budowlanych;
- zainstalowanie pod transformatorami mis uszczelniających, które pomieszczą ewentualny wyciek oleju z transformatora w przypadku instalacji transformatora olejowego;
- ograniczenie emisji hałasu poprzez zastosowanie pasywnego chłodzenia paneli fotowoltaicznych;
- gospodarka odpadami winna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- selektywna zbiórka odpadów i przekazywanie ich po uzyskaniu ilości transportowych podmiotom

posiadającym stosowne pozwolenia;

- czyszczenie paneli będzie odbywać się za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej;
- zastosowanie powłok antyrefleksyjnych;
- ogrodzenie terenu inwestycji;
- wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo 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 winny mieć charakter krótkotrwały i przemijający i wynikać będą z transportu elementów konstrukcyjnych oraz pracy maszyn budowlanych. W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie wystąpi emisja zanieczyszczeń do atmosfery bezpośrednio z instalacji, a sama instalacja nie będzie generować hałasu wykraczającego poza dopuszczalne wartości. Jedyny wzrost stężenia zanieczyszczeń i emisji hałasu może pojawić się w przypadku ruchu samochodów w związku z przeprowadzanymi pracami konserwacyjnymi i naprawczymi. Proces ten winien być krótkotrwały i nie powinien powodować większych niedogodności.

Na etapie użytkowania projektowanej instalacji potencjalnym źródłem hałasu mogą być transformatory i falowniki. Wykonanie transformatorów w zabudowie kontenerowej powinno skutecznie zmniejszyć oddziaływanie akustyczne.

Jak wynika z przedstawionych w karcie informacyjnej analiz budowa i eksploatacja przedsięwzięcia nie powinna powodować przekroczeni 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 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie uznał, iż pod względem higienicznym i zdrowotnym nie zachodzą przesłanki określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 24 ze zm.) do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych terenów położonych w obrębach: Cegielnia, Genowefa, Kleczew, Sławoszewek i Sławoszewo na obszarze gminy i miasta Kleczew, przyjętego Uchwałą Nr XVI/134/2019 Rady Miejskiej w Kleczewie z dnia 29 października 2019 r. (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2019 r, poz. 9545) **Genowefa, gmina Kleczew.**

Działka ozn. nr ewid. 210/3 obręb ewidencyjny Genowefa, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. symbolem 3EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW.

Działka ozn. nr ewid. 24/4 obręb ewidencyjny Genowefa, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. symbolem 3EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW.

Zgodnie z wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych terenów położonych w obrębach: Cegielnia, Genowefa, Kleczew, Sławoszewek i Sławoszewo na obszarze gminy i miasta Kleczew, przyjętego Uchwałą Nr XVI/134/2019 Rady Miejskiej w Kleczewie z dnia 29 października 2019 r. (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2019 r, poz. 9545) **Sławoszewo, gmina Kleczew.**

Działka ozn. nr ewid. 300/2 obręb ewidencyjny Sławoszewo, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. symbolem 3EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW, przez działkę przebiega granica strefy ochronnej elektrowni fotowoltaicznej oraz elektrowni wiatrowych

Działka ozn. nr ewid. 271/7 obręb ewidencyjny Sławoszewo, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. w symbolem 3EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW.

Działka ozn. nr ewid. 270/4 obręb ewidencyjny Sławoszewo, gmina Kleczew, położona jest na obszarze ozn. w części symbolem 3EF i przeznaczona jest pod tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100kW, w części na obszarze ozn. symbolem 3US i przeznaczona jest pod tereny usług sportu oraz 8ZL i przeznaczona jest pod tereny leśne, przez działkę przebiega granica strefy ochronnej elektrowni fotowoltaicznej oraz elektrowni wiatrowych.

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

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewid. 210/3, 24/4 obręb Genowefa, działki ewid. nr 300/2, 271/7, 270/4 obręb Sławoszewo, gmina Kleczew**” Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew zawiadomieniem z 03.08.2021 r. poinformował strony 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.

Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew
Mariusz Musiałowski

Załącznik

1. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1.

Otrzymują:

1. Firma E&G Sp. z o.o.
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.

Charakterystyka przedsięwzięcia

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 14 MWp włącznie. W tym miejscu wyjaśnia się, iż dopuszcza się taki sposób realizacji przedsięwzięcia, że inwestycja będzie realizowana etapowo w ramach dostępnej mocy przyłączeniowej i każda z powstałych instalacji będzie miała odrębny charakter w rozumieniu 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 zabudowę panelami fotowoltaicznymi wyniesie wynosić do 14,8122 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 480 Wp do 700 Wp każdy;
- string-boxy;
- falowniki w ilości do 14 szt. (w przypadku falowników centralnych) lub do 620 szt. (w przypadku falowników rozproszonych);
- stacja transformatorowa do 14 szt., z możliwością budowy przy każdej stacji 2 miejsc postojowych;
- przewody elektryczne;
- budynki/kontenery do montażu falowników i transformatorów do 2 szt.;
- budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych do 2 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 w postaci rozlokowanych paneli PV wraz z konieczną infrastrukturą zlokalizowana zostanie w obrębie działek ew. nr 210/3, 24/4 obr. Genowefa, dz. ew. nr 300/2, 271/7, 270/4 obr. Sławoszewo - łączna powierzchnia terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję nie będzie przekraczać 14.8122 ha.

W przypadku planowanej inwestycji infrastruktura elektroenergetyczna wykonana zostanie również na działkach nr ewid.: 210/7, 24/3 obr. Genowefa, Gm. Kleczew, dz. nr ewid.: 271/10, 300/4 \obr. Sławoszewo, gm. Kleczew. Na tych nieruchomościach znajdować się będzie jedynie infrastruktura towarzysząca (elektroenergetyczna).

Na chwilę obecną działki przewidziane pod lokalizację EPV są w całości działkami niezabudowanymi – są to tereny użytkowane rolniczo.

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 7 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 (szczegółowe wyjaśnienie w tymże zakresie przedstawiono w rozdziale 5).

W ramach przedmiotowej inwestycji przewidziano do wykonania również drogę wewnętrzną utwardzoną (utwardzenie ziemne i/lub kruszywem) oraz plac manewrowy. Powyższa droga nie będzie kwalifikować się jako droga o nawierzchni twardej, o których mowa w pkt. 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). 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 2000 m². Po zrealizowaniu budowy teren zostanie przywrócony do pierwotnego stanu.

Przedmiotowe działki posiadają dostęp do drogi od strony południowej – dz. nr ewid. 75 obręb Genowefa, gm. Kleczew.

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 wysięgniku 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.

Teren przedmiotowej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią (na podstawie danych <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>).

Gmina Kleczew znajduje się w dorzeczu rzeki Warty i Noteci, w zlewniach Strugi Biskupiej i jej lewostronnego dopływu Strugi Kleczewskiej. Struga Kleczewska to najważniejszy ciek w południowej części gminy. Swoją bieg rozpoczyna w miejscowości Kopydłowo, następnie przepływa przez Gminę Kleczew i uchodzi do Strugi Biskupiej. Wielkość zlewni omawianego cieku szacowana jest na 76 km², natomiast jego długość to około 19 km. Środkowy odcinek Strugi Kleczewskiej płynie przez tereny bagniste, które stanowią dolinę kształtu rynnowego. W obrębie Kleczewa ciek płynie krytym kolektorem betonowym, którego średnica wynosi 1000 mm. Na pozostałym odcinku w obrębie gminy ciek jest otwarty, jego skarpy są dobrze utrzymane, a głębokość całkowita wynosi od 2,2 do 4 m oraz szerokości dna od 1,5 do 3 m. Przez teren Gminy Kleczew przepływa także Kanał Budzisławski. Powierzchnia jego zlewni wynosi około 38,3 m². Stanowi on jeden z głównych cieków wodnych zlokalizowanych w rejonie miejscowości Budziszów Kościelny i Budziszów Górny. Kanał Budzisławski uchodzi do jeziora Wilczyńskiego.

Na terenie Gminy Kleczew występuje Jezioro Budzisławskie. Jego powierzchnia wynosi około 140,8 ha, objętość 15240,8 tys. m³. Głębokość maksymalna jeziora określona jest na 35,2 m. Głębokość średnia wynosi 10,8 m. Jezioro posiada wydłużony kształt, a jego linia brzegowa jest dobrze

rozwinęta. Powierzchnia zlewni całkowitej omawianego jeziora wynosi 20,7 km². Jezioro Budziszławskie znajduje się na terenie Powidzkiego Parku Krajobrazowego.

Teren przedmiotowej inwestycji zlokalizowany jest w obrębie JCWP Struga Biskupia do wpływu do jeziora Gosławskiego PLRW60002318345299:

- status: silnie zmieniona część wód (ocena ekspercka);
- aktualny stan JCW: zły;
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona;
- odstępstwo: tak
- uzasadnienie odstępstwa: brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021. Zgodnie z art. 4 ust. 3a RDW Państwa Członkowskie mogą wyznaczyć część wód powierzchniowych jako sztucznie lub silnie zmienioną, gdy zmiany charakterystyk hydromorfologicznych tej części wód, które byłyby konieczne dla osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego, mogłyby wywrzeć znaczący niekorzystny wpływ na regulację wód, zapobieganie powodzi, odwadnianie ziemi.

Dla powyższej JCWP określono następujące cele środowiskowe:

1. Osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego
2. Osiągnięcie dobrego stanu chemicznego.

Na terenie Gminy Kleczew wody podziemne pobierane są z trzech poziomów: czwartorzędowego, trzeciorzędowego i kredowego. Wody kredowe można zaobserwować w szczelinach i spękaniach wśród utworów marglisto-wapiennych. Wody poziomu kredowego stanowią główny poziom użytkowy powiatu konińskiego. Występuje on najczęściej na głębokości od 50 do 100 m.

Gmina Kleczew zlokalizowana jest pomiędzy dwoma Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych. Są to GZWP nr 143 – Subzbiornik Inowrocław – Gniezno oraz GZWP nr 150 – Pradolina Warszawa – Berlin. W przypadku GZWP nr 143, wiek zbiornika to trzeciorzęd. Szacunkowe zasoby dyspozycyjne wynoszą tu 96 tys. m³/dobę. Średnia głębokość ujęć wynosi tu 126 m. W przypadku GZWP nr 150, wiek zbiornika to czwartorzęd. Szacunkowe zasoby dyspozycyjne wynoszą tu 426 tys. m³/dobę. Średnia głębokość ujęć wynosi tu 25-30 m.

Zgodnie z mapą jednolitych części wód podziemnych w obszarze dorzecza Odry, teren inwestycji zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW 600062.

Według charakterystyki jednolitych części wód podziemnych, stan chemiczny oceniono jako słaby a stan ilościowy w/w JCWPd zostały ocenione jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych uznano za zagrożone. Cele ekologiczne:

- dla stanu chemicznego: dobry stan chemiczny; mniej rygorystyczny cel dla parametru Cl (ochrona stanu przed dalszym pogorszeniem);
- dla stanu ilościowego: dobry stan ilościowy;
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona.

Ocena jakości powietrza wykonywana jest na obszarze stref. W przypadku województwa wielkopolskiego są to:

- ✓ strefa Aglomeracja Poznańska obejmująca Poznań – miasto o liczbie mieszkańców powyżej 250 tysięcy,
- ✓ strefa miasto Kalisz – miasto o liczbie mieszkańców powyżej 100 tysięcy,
- ✓ strefa wielkopolska obejmująca pozostały obszar województwa.

Ocenę wykonano w odniesieniu do nowego układu stref i zmienionych poziomów substancji, w oparciu o następujące akty prawne:

- ✓ ustawa Prawo ochrony środowiska /Dz.U. 2017, poz. 519 ze zm./,

- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu /Dz.U. 2012, poz. 1031/,
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza /Dz.U. 2012, poz. 914/.

Wynikiem oceny, zarówno pod kątem kryteriów dla ochrony zdrowia, jak i kryteriów dla ochrony roślin, dla wszystkich substancji podlegających ocenie, jest zaliczenie strefy do jednej z poniższych klas:

do klasy A – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych;

do klasy B – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny, lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji;

do klasy C – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny powiększony o margines tolerancji, a w przypadku, gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalny, poziomy docelowy.

Dla poziomu dopuszczalnego dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, ołowiu, benzenu, tlenku węgla oraz poziomu docelowego kadmu, arsenu, niklu wszystkie strefy zaliczono do klasy A. W przypadku poziomu docelowego dla ozonu strefę aglomeracja poznańska i strefę wielkopolską zaliczono do klasy A; strefę miasto Kalisz zaklasyfikowano do klasy C. Natomiast odnosząc otrzymane wyniki do celu długoterminowego dla ozonu wszystkie strefy zaliczono do klasy D2. Ze względu na przekroczenia dopuszczalnego poziomu pyłu PM10 dla 24 -godzin w roku kalendarzowym wszystkim strefom przypisano klasę C. W przypadku pyłu PM2.5 strefę aglomeracja poznańska i strefę miasto Kalisz zaliczono do klasy A, natomiast strefę wielkopolską – do klasy C. W roku 2018 stwierdzono również przekroczenia poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu – wszystkie oceniane strefy zaliczono do klasy C.