

Kleczew, dnia 14.10.2020

Znak sprawy: IGN.6220.00012.2020

Numer pisma: IGN.KW-00563/20

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 2020 r., poz. 283 ze zm.) dalej ustawy ooś, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256), 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 reprezentowaną przez pełnomocnika p. Ewelina Dryzek zam. przy ul. Słowackiego 67, 97-300 Piotrków Tryb w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 70 MWp włącznie wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach nr ewid. 317, 318/1, 318/3, 318/2, 320/5, 345, 346/1, 319, 343/1, 346/2, 347/1, 347/3, 347/4, 349/1, 349/2, 383/2, 401/1, 401/2, 424/2, 428/3, 430/5, 430/6, 348/3, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 357/7, 357/8, 359/1, 359/2, 380/2, 423/2, 427/6, 429/4, 341/11, 426/9, 361/6, 399/1 obręb Sławoszewek oraz nr ewid. 106/2, 32/4, 35/13, 103, 34/2, 102/3, 104, 32/3, 35/11, 35/7, 35/9, 37/3, 101/3 obręb Cegielnia, 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 70 MWp włącznie wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach nr ewid. 317, 318/1, 318/3, 318/2, 320/5, 345, 346/1, 319, 343/1, 346/2, 347/1, 347/3, 347/4, 349/1, 349/2, 383/2, 401/1, 401/2, 424/2, 428/3, 430/5, 430/6, 348/3, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 357/7, 357/8, 359/1, 359/2, 380/2, 423/2, 427/6, 429/4, 341/11, 426/9, 361/6, 399/1 obręb Sławoszewek oraz nr ewid. 106/2, 32/4, 35/13, 103, 34/2, 102/3, 104, 32/3, 35/11, 35/7, 35/9, 37/3, 101/3 obręb Cegielnia, gmina Kleczew pod warunkiem:

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną i jej infrastrukturę przeznaczyć do 70 ha łącznej powierzchni działek 317, 318/1, 318/3, 318/2, 320/5, 345, 346/1, 319, 343/1, 346/2, 347/1, 347/3, 347/4, 349/1, 349/2, 383/2, 401/1, 401/2, 424/2, 428/3, 430/5, 430/6, 348/3, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 357/7, 357/8, 359/1, 359/2, 380/2, 423/2, 427/6, 429/4, 341/11, 426/9, 361/6, 399/1, obręb Sławoszewek oraz działek o nr ewid. 106/2, 32/4, 35/13, 103, 34/2, 102/3, 104, 32/3, 35/11, 35/7, 35/9, 37/3 i 101/3, obręb Cegielnia, gmina Kleczew.

2. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00 – 22:00.
3. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od początku 1 września do końca lutego.
4. Przeprowadzić nasadzenia rekompensacyjne w liczbie nie mniejszej niż liczba drzew przeznaczonych do wycinki.
5. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
6. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
7. 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.
8. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
9. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
10. W przypadku prowadzenia prac w okresie od 15 lutego do końca października należy wzdłuż zachodniego, południowego i wschodniego brzegu zbiornika wodnego zamontować płotki herpetologiczne. Płotki należy zamontować w odległości ok. 5 m od brzegów zbiornika wodnego o wysokości co najmniej 50 cm nad powierzchnię gruntu, wykonane z geotkaniny, z przewieszką o szerokości min. 5 cm i wkopane na 10 cm w ziemię. Montaż płotków przeprowadzić pod nadzorem przyrodniczym.
11. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować nawozów sztucznych i środków ochrony roślin.
12. Nie stosować oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej w sposób ciągły.
13. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
14. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wodę czystą wodę bez dodatku substancji chemicznych, w tym detergentów.
15. Teren budowy, miejsca postoju pojazdów i maszyn, wyposażać w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych; bazę sprzętową, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów zorganizować na terenie utwardzonym;
16. Korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie;
17. Prace serwisowe pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prac budowlanych a także ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji;

Uzasadnienie

19 czerwca 2020 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. przy ul. Słowackiego 67, 97-300 Piotrków Tryb, wystąpiła do tutejszego Urzędu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 70 MWp włącznie wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach nr ewid. 317, 318/1, 318/3, 318/2, 320/5, 345, 346/1, 319, 343/1, 346/2, 347/1, 347/3, 347/4, 349/1, 349/2, 383/2, 401/1, 401/2, 424/2, 428/3, 430/5, 430/6, 348/3, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 357/7, 357/8, 359/1, 359/2,**

380/2, 423/2, 427/6, 429/4, 341/11, 426/9, 361/6, 399/1 obręb Sławoszewek oraz nr ewid. 106/2, 32/4, 35/13, 103, 34/2, 102/3, 104, 32/3, 35/11, 35/7, 35/9, 37/3, 101/3 obręb Cegielnia, 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 70 MWp włącznie.

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję będzie wynosić do 70ha. Powierzchnia wszystkich działek inwestycyjnych wynosi 74,7147 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 280 Wp do 700 Wp każdy;
- string-boxy;
- falowniki w ilości do 70 szt. (w przypadku falowników centralnych) lub do 1400 szt. (w przypadku falowników rozproszonych);
- stacja transformatorowa do 70 szt., przy każdej stacji 2 miejsca postojowe;
- przewody elektryczne;
- budynki/kontenery do montażu falowników i transformatorów do 4 szt.;
- budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych do 6 szt.;
- zjazd, droga wewnątrz farmy oraz plac manewrowy;
- system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery);
- kontener na części zapasowe;
- ewentualne oświetlenie terenu farmy;
- ogrodzenie.

Na terenie planowanej inwestycji Inwestor zajmować się będzie produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej z promieniowania słonecznego. Jest to odnawialne, czyste źródło energii.

Głównym zadaniem przedmiotowej inwestycji będzie konwersja energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną.

Panel fotowoltaiczny jest częścią systemu fotowoltaicznego, w której zachodzi konwersja energii świetlnej na elektryczną. Elektrownia fotowoltaiczna będzie zbudowana z paneli tworzących szeregi połączonych wewnętrznie modułów. Każdy moduł fotowoltaiczny składa się z ogniw połączonych najczęściej szeregowo. Podstawą działania ogniw fotowoltaicznych jest zjawisko przetwarzania energii promieniowania słonecznego w energię elektryczną. Zgodnie z teorią Einsteina, o falowo korpuskularnej naturze promieniowania, możemy je traktować jako fale rozchodzące się z pewną częstotliwością, lub strumień fotonów (kwantów), z których każdy niesie energię. Fotony zderzając się z elektronami przekazują im całą niesioną przez siebie energię. Jeżeli jest ona wystarczająco duża, dochodzi do fotoemisji, czyli wybicia elektronu z ciała, w którym się znajdował.

Fotoogniwo jest elementem półprzewodnikowym, w którym następuje konwersja energii promieniowania słonecznego w energię elektryczną w wyniku zjawiska fotowoltaicznego, czyli poprzez wykorzystanie półprzewodnikowego złącza typu *p-n*, w którym pod wpływem energii

przenoszonej przez fotony, elektrony przemieszczają się do obszaru n, a dziury do obszaru p. Takie przemieszczanie ładunków elektrycznych powoduje pojawienie się różnicy potencjałów, czyli napięcia elektrycznego. Podstawowym materiałem, z którego wykonuje się oba typy półprzewodników jest krzem (Si).

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 zapisy 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 70 MWp włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewid. 317, 318/1, 318/3, 318/2, 320/5, 345, 346/1, 319, 343/1, 346/2, 347/1, 347/3, 347/4, 349/1, 349/2, 383/2, 401/1, 401/2, 424/2, 428/3, 430/5, 430/6, 348/3, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 357/7, 357/8, 359/1, 359/2, 380/2, 423/2, 427/6, 429/4, 341/11, 426/9, 361/6, 399/1, obręb Sławoszewek oraz działkach o nr ewid. 106/2, 32/4, 35/13, 103, 34/2, 102/3, 104, 32/3, 35/11, 35/7, 35/9, 37/3 i 101/3, obręb Cegielnia, gmina Kleczew. Z k.i.p. wynika, że łączna powierzchnia działek przeznaczonych pod planowane przedsięwzięcie wynosi 74,7147 ha, a planowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię do 70 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej opinii, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Wnioskodawca dopuszcza realizację przedsięwzięcia etapowo w ramach dostępnej mocy przyłączeniowej. Wówczas każdy z etapów stanowić będzie samodzielną instalację. Panele montowane będą na aluminiowych bądź stalowych szkieletach wspartych na stalowych lub aluminiowych pionowych profilach wbitych w grunt rodzimy. W k.i.p. ani jej uzupełnieniu nie wskazano maksymalnej liczby paneli planowanej do zainstalowania w związku z realizacją przedsięwzięcia. Z k.i.p. wynika, że moc pojedynczego panelu wyniesie od 280 Wp do 700 Wp. Maksymalna wysokość konstrukcji osiągnie 5 m nad ziemią. Wnioskodawca planuje posadowić do 70 szt. kontenerowych stacji transformatorowych. Dodatkowo dopuszcza się posadowienie do 4 szt. budynków/kontenerów do montażu falowników i transformatorów, do 6 szt. budynków/kontenerów technicznych do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych i 1 szt. kontenera na części zapasowe. W ramach realizacji instalacji zainstalowane zostanie do 70 szt. falowników centralnych lub do 1 400 szt. falowników rozproszonych. Instalacja nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania. Na obecnym etapie inwestycyjnym przewiduje się wykonanie przyłączy elektroenergetycznych w formie tras ziemnych, nie przewiduje się naziemnego przyłącza planowanego przedsięwzięcia. Wnioskodawca dopuszcza w późniejszym etapie budowę Głównego Punktu Odbioru, którego realizacja objęta zostanie odrębnym postępowaniem.

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 i lit. c ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że działki objęte wnioskiem stanowią grunty orne klasy RV, nieużytki oznaczone symbolem N oraz tereny rekreacyjno-wypoczynkowe oznaczone symbolem Bz. Na podstawie k.i.p. oraz ogólnodostępnych map internetowych stwierdzono, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oddalona będzie o ok. 200 m od instalacji. Zgodnie z treścią k.i.p., wszelkie prace budowlane zostaną ograniczone do pory dnia. Celem ochrony klimatu akustycznego powyższe z uwzględnienie ruchu pojazdów ujęto w warunkach niniejszej opinii. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą głównie urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów ograniczone będą do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będzie praca urządzeń znajdujących się w stacjach kontenerowych. Panele fotowoltaiczne nie będą chłodzone mechanicznie. Biorąc pod uwagę rodzaj i parametry przedsięwzięcia oraz przyjęte rozwiązania techniczne, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

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. 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.

Mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że najbliższa inna elektrownia fotowoltaiczna planowana jest do budowy w odległości ok. 450 m od planowanego przedsięwzięcia. Ze zgromadzonej dokumentacji wynika, że na terenie planowanej elektrowni, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, planowane są do budowy trzy elektrownie wiatrowe. Biorąc pod uwagę powyższe, nie wyklucza się powiązań z innymi przedsięwzięciami, w tym oddziaływania skumulowanego.

Biorąc pod uwagę 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. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Z uzupełnienia k.i.p. wynika, że Wnioskodawca zakłada mycie paneli fotowoltaicznych z wykorzystaniem wody bez dodatku środków chemicznych. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Z k.i.p. wynika, że Wnioskodawca planuje zastosować transformatory żywiczne lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym z nich zamontowana zostanie szczelna misa

olejowa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. 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 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. 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 zgodnie z obowiązującymi przepisami. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Uwzględniając zapisy k.i.p., w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, j ustawy ooś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych. Przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach przylegających do jezior. W k.i.p. wskazano, iż planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie danych zawartych w k.i.p. nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy uznać, 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 2020 r. poz. 55). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Puszcza Bieniszewska PLH300011, oddalony o 7 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na nieużytkowanym gruncie ornym w części porośniętym samosiejkami drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, lasy, cieki, w tym Struga Kleczewska przepływająca w odległości 150 m od planowanej elektrowni oraz zbiorniki wodne, w tym na terenie planowanej elektrowni zbiornik o powierzchni ok. 5 ha. W pobliżu zbiornika wodnego montaż paneli słonecznych przewidziany jest od kierunku zachodniego, południowego i wschodniego. Od strony północnej nie przewiduje się montażu paneli. Obecnie teren elektrowni porośnięty jest w części samosiejkami osiki, wierzby, bzu czarnego, brzozy brodawkowatej, klonu zwyczajnego, jawora, maliny i rokitnika zwyczajnego. Ogółem do wycinki przeznaczono do 100 drzew o obwodach do 100 cm oraz 500 m² krzewów. W celu ochrony ptaków lęgowych w opinii nałożono warunek przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków przypada przeciętnie od 1 marca do 31 sierpnia. W celu minimalizacji strat w szacie roślinnej w związku z planowaną wycinką drzew zobowiązano Wnioskodawcę do przeprowadzenia nasadzeń rekompensacyjnych w liczbie nie mniejszej niż liczba

drzew przeznaczonych do wycinki. Teren elektrowni pozostawiony zostanie naturalnej sukcesji. Roślinność będzie wykaszana i pozostawiona do naturalnego rozkładu. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Celem ochrony zbiornika wodnego znajdującego się na terenie przedsięwzięcia powyższe wskazano w warunkach niniejszej opinii. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z obecnością w okolicy zbiorników wodnych, 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 płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. W przypadku prowadzenia prac w okresie rozrodu i migracji płazów, celu ochrony płazów nałożono warunek montażu płotków herpetologicznych wzdłuż wschodniego, południowego i zachodniego brzegu zbiornika. Płotki należy montować w odległości ok. 5 m od zbiornika wodnego, należy je wykonać z geotkaniny, powinny mieć wysokość co najmniej 50 cm nad poziom gruntu i posiadać w górnej części przewieszkę o szerokości co najmniej 5 cm skierowaną w kierunku zbiornika wodnego oraz powinny być wkopane w ziemię na głębokość minimum 10 cm. Montaż płotków należy wykonać pod nadzorem przyrodniczym. W przypadku stwierdzenia innych zagrożeń dla gatunków chronionych należy podjąć odpowiednie działania zgodnie ze wskazaniami nadzoru przyrodniczego. W opinii nałożono także 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. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej opinii zobowiązano Wnioskodawcę do regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz w przypadku montażu ogrodzenia do wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Uwzględniając fakt istnienia w pobliżu przedsięwzięcia elektrowni wiatrowej 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. Celem uniknięcia oddziaływania skumulowanego z elektrowniami wiatrowymi nałożono w opinii warunek rezygnacji ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na krajobraz stoły montażowe pod panelami, ogrodzenie i obiekty kubaturowe pomalowane zostaną w kolorach szarości lub zieleni. Między planowaną elektrownią, a najbliższymi terenami zabudowanymi istnieje pas zieleni, który ujęty jest również w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk. 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, 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.

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 30 czerwca 2020 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 2019 r. poz. 506 ze zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Burmistrza Kleczewa.

Burmistrz Gminy i Miasta w Kleczewie pismem z 30 czerwca 2020 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 2020 r., poz. 256), Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew obwieszczeniem z 1 lipca 2020 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 4 września 2020 r., znak: WOO-IV.4220.907.2020.JP2.3 (data wpływu do urzędu 17.09.2020 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 70 MWp włącznie wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach nr ewid. 317, 318/1, 318/3, 318/2, 320/5, 345, 346/1, 319, 343/1, 346/2, 347/1, 347/3, 347/4, 349/1, 349/2, 383/2, 401/1, 401/2, 424/2, 428/3, 430/5, 430/6, 348/3, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 357/7, 357/8, 359/1, 359/2, 380/2, 423/2, 427/6, 429/4, 341/11, 426/9, 361/6, 399/1 obręb Sławoszewek oraz nr ewid. 106/2, 32/4, 35/13, 103, 34/2, 102/3, 104, 32/3, 35/11, 35/7, 35/9, 37/3, 101/3 obręb Cegielnia, gmina Kleczew** nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- pod elektrownię fotowoltaiczną i jej infrastrukturę przeznaczyć do 70 ha łącznej powierzchni działek 317, 318/1, 318/3, 318/2, 320/5, 345, 346/1, 319, 343/1, 346/2, 347/1, 347/3, 347/4, 349/1, 349/2, 383/2, 401/1, 401/2, 424/2, 428/3, 430/5, 430/6, 348/3, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 357/7, 357/8, 359/1, 359/2, 380/2, 423/2, 427/6, 429/4, 341/11, 426/9, 361/6, 399/1, obręb Sławoszewek oraz działek o nr ewid. 106/2, 32/4, 35/13, 103, 34/2, 102/3, 104, 32/3, 35/11, 35/7, 35/9, 37/3 i 101/3, obręb Cegielnia, gmina Kleczew.

- prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00 – 22:00.
- wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od początku 1 września do końca lutego.
- przeprowadzić nasadzenia rekompensacyjne w liczbie nie mniejszej niż liczba drzew przeznaczonych do wycinki.
- zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
- wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
- 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.
- na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
- panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
- w przypadku prowadzenia prac w okresie od 15 lutego do końca października należy wzdłuż zachodniego, południowego i wschodniego brzegu zbiornika wodnego zamontować płotki herpetologiczne. Płotki należy zamontować w odległości ok. 5 m od brzegów zbiornika wodnego o wysokości co najmniej 50 cm nad powierzchnię gruntu, wykonane z geotkaniny, z przewieszką o szerokości min. 5 cm i wkopane na 10 cm w ziemię. Montaż płotków przeprowadzić pod nadzorem przyrodniczym.
- na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować nawozów sztucznych i środków ochrony roślin.
- nie stosować oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej w sposób ciągły.
- w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
- w przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wodę czystą wodę bez dodatku substancji chemicznych, w tym detergentów.

Pismem z 20.07.2020 r. organ opiniujący wezwał pełnomocnika Wnioskodawcy do uzupełnienia informacji zawartych w k.i.p. 06.08.2020 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło pismo pełnomocnika Wnioskodawcy z prośbą o prolongatę terminu złożenia wyjaśnień do 29.08.2020 r. Uzupełnienie k.i.p. wpłynęło do tut. organu 19.08.2020 r.

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 20 lipca 2020 r. (data wpływu: 22.07.2020 r.), znak: PO.ZZŚ.3.435.1.209.2020.IW nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Teren budowy, miejsca postoju pojazdów i maszyn, wyposażać w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji

- awaryjnych; bazę sprzętową, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów zorganizować na terenie utwardzonym;
2. Korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie;
 3. Prace serwisowe pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prac budowlanych a także ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji;
 4. Mycie paneli wykonywać przy użyciu wody, bez środków chemicznych.

Organ stwierdził co następuje: „Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowana inwestycja będzie znajdować się poza terenem Głównym Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza terenem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś, ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach: PLGW600062 o dobrym stanie ilościowym, słabym stanie chemicznym oraz ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWPd ustalono cele mniej rygorystyczne, ze względu na brak możliwości technicznych oraz przedłużono termin osiągnięcia dobrego stanu na rok 2021. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie RW60002318345299 – o nazwie Struga Biskupia do wpływu do jez. Gosławskiego, o statusie silnie zmieniona część wód (SZCW), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 poz. 1967) w analizowanej zlewni JCWP brak jest możliwości technicznych osiągnięcia założonych celów ze względu na występowanie presji komunalnej. W programie działań zaplanowano działania podstawowe obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę 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.

Stwierdzono, że 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 rozrządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 r., poz. 5165).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego 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 zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1967)”. Wobec powyższego uzasadnienia organ orzekł jak w sentencji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie w opinii z 16 lipca 2020 r., znak: ON.NS.9011.8.13.2020 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.

Potencjalnie negatywne oddziaływanie inwestycji na etapie budowy polegać może na krótkotrwałym wzroście emisji zanieczyszczeń do powietrza, w szczególności pyłów, spalin a także

hałasu na skutek ruchu samochodów ciężarowych przewożących elementy konstrukcyjne oraz prac maszyn budowlanych. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe.

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

Określono rozwiązania chroniące środowisko, w tym ludzi. Założono, iż dla minimalizacji potencjalnych oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zastosowane będą właściwe rozwiązania projektowe, techniczne i technologiczne oraz zachowane będą podstawowe zasady sztuki budowlanej i właściwa organizacja prac budowlanych. W szczególności w aspektach związanych bezpośrednio lub pośrednio z ochroną życia i zdrowia ludzi, przyjęto następujące założenia:

- prowadzenie prac w porze dziennej (w godzinach od 6:00 – 22:00), w celu ograniczenia oddziaływania hałasu wytwarzanego przez użyte maszyny budowlane;
- odpowiednia gospodarka odpadami: segregowanie i gromadzenie odpadów powstających podczas prac inwestycyjnych w przeznaczonych do tego kontenerach oraz sukcesywne przekazywanie ich wyspecjalizowanej w tym zakresie firmie;
- zastosowanie powłok antyrefleksyjnych;
- chłodzenie paneli fotowoltaicznych bez użycia wentylatorów w sposób naturalny, dzięki obiegowi powietrza atmosferycznego;
- mycie paneli bez użycia środków chemicznych tylko czystą wodą lub z użyciem środków biodegradowalnych w przypadku trudnych zabrudzeń;
- 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 transformatorami mis uszczelniających, które pomieszczą 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.

Jak wynika z analiz po zakończeniu prac montażowych, funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie powinno powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości poziomów hałasu. 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 będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów farmy fotowoltaicznej. Wskazane założenia winny zapewnić minimalizację potencjalnych uciążliwości i dotrzymanie standardów w zakresie ochrony środowiska – w aspektach dotyczących ochrony życia i zdrowia ludzi.

Planowane przedsięwzięcie nie powinno powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku chronionym akustycznie w oddziaływaniu samodzielnym, ani też w oddziaływaniu skumulowanym z planowanymi do realizacji:

- elektrownią fotowoltaiczną o mocy do 115 MW włącznie w miejscowości Genowefa oddalonej od przedmiotowej inwestycji o około 1700 m,
- elektrownią fotowoltaiczną o mocy do 75 MW włącznie w miejscowości Genowefa oddalonej od przedmiotowej inwestycji o około 800 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.

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 2020 r. poz. 283, z późn. zm.) do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.”

Teren inwestycji jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego ustanowionego Uchwałą nr XVI/134/2019 Rady Miejskiej w Kleczewie z dnia 29 października 2019 r. (Dz. U. Województwa Wielkopolskiego z 2019 r. poz. 9545), w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych terenów położonych w obrębach: Cegielnia, Genowefa, Kleczew, Sławoszewek i Sławoszewo na obszarze gminy i miasta Kleczew oraz Uchwałą Nr IV/31/2015 Rady Miejskiej w Kleczewie z dnia 30 stycznia 2015 r. (Dz. U. Województwa Wielkopolskiego z 2015 r. poz. 942), w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych terenów na obszarze Gminy i Miasta Kleczew – część „D”

Zgodnie z wypisem i wrysem z dwóch miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z którym działki objęte wnioskiem stanowią tereny oznaczone symbolem 1EF tj. tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100 kW, symbolami EW1, EW2 i EW3 tj. tereny lokalizacji elektrowni wiatrowych, symbolem 1US tj. tereny usług sportu, symbolami 1KDW i 2KDW tj. tereny dróg wewnętrznych oraz symbolami 2ZL i 4ZL tj. tereny leśne. Z danych przedstawionych w k.i.p. wynika, że naziemne elementy planowanego przedsięwzięcia znajdować się będą jedynie na terenach oznaczonych symbolem 1EF.

W ramach zapisów ww. aktu prawnego teren inwestycyjny oznaczony jest w Planie jako 1 EF czyli tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100 kW. W ramach zapisów MPZP na rozpatrywanym terenie dopuszcza się lokalizację:

- a) elektrowni fotowoltaicznych,
- b) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,
- c) placów manewrowych,
- d) dojazdów, dojazdów i miejsc postojowych.

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 2020 r., poz. 256), przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 70 MWp włącznie wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach nr ewid. 317, 318/1, 318/3, 318/2, 320/5, 345, 346/1, 319, 343/1, 346/2, 347/1, 347/3, 347/4, 349/1, 349/2, 383/2, 401/1, 401/2, 424/2, 428/3, 430/5, 430/6, 348/3, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 357/7, 357/8, 359/1, 359/2, 380/2, 423/2, 427/6, 429/4, 341/11, 426/9, 361/6, 399/1 obręb Sławoszewek oraz nr ewid. 106/2, 32/4, 35/13, 103, 34/2, 102/3, 104, 32/3, 35/11, 35/7, 35/9, 37/3, 101/3 obręb Cegielnia, gmina Kleczew.** Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew obwieszczeniem z 22.09.2020 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.

Z up. Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew
Jarosław Bąk
Z-ca Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew

Załącznik

1. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1.

Otrzymują:

1. Według rozdzielnika znajdującego się w aktach sprawy.
2. 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 70 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 przedmiotową inwestycję będzie wynosić do 70ha. Powierzchnia wszystkich działek inwestycyjnych wynosi 74,7147 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 280 Wp do 700 Wp każdy;
- string-boxy;
- falowniki w ilości do 70 szt. (w przypadku falowników centralnych) lub do 1400 szt. (w przypadku falowników rozproszonych);
- stacja transformatorowa do 70 szt., przy każdej stacji 2 miejsca postojowe;
- przewody elektryczne;
- budynki/kontenery do montażu falowników i transformatorów do 4 szt.;
- budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych do 6 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 317, 318/1, 318/3, 318/2, 320/5, 345, 346/1, 319, 343/1, 346/2, 347/1, 347/3, 347/4, 349/1, 349/2, 383/2, 401/1, 401/2, 424/2, 428/3, 430/5, 430/6, 348/3, 348/4, 348/5, 348/6, 348/7, 357/7, 357/8, 359/1, 359/2, 380/2, 423/2, 427/6, 429/4, 341/11, 426/9, 361/6, 399/1

obręb : Cegielnia dz. ew.nr 106/2, 32/4, 35/13, 103, 34/2, 102/3, 104, 32/3, 35/11, 35/7, 35/9, 37/3, 101/3 - łączna powierzchnia terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję nie będzie przekraczać 70ha.

Na chwilę obecną działki przewidziane pod lokalizację EPV są w całości działkami niezabudowanymi – obecnie są to tereny rolne i nieużytków. 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 udział 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 place manewrowe. 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 4000m². Po zrealizowaniu budowy teren zostanie przywrócony do pierwotnego stanu.

Przedmiotowe działki posiadają 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 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.

W załączniku nr 1 przedstawiono oznaczenie terenu przeznaczonego pod realizację inwestycji.