

IRG-BG.Oś.7624.F.7.2019

DECYZJA ROŚ.4.2020

o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust.1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 poz.1405 ze zm) zwanej dalej ustawą ooś a także §3ust 1 pkt52lit b. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 71) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. KPA - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 poz.1257 ze zm) poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Standard Power Development Sp. z o. o. I Sp. k. ul. Dekerta 18, 30-703 Kraków - Pełnomocnik Przemysław Kołodziej

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny na środowisko dla przedsięwzięcia p.n „Budowa farmy fotowoltaicznej do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewid. 2107, 2108, 2109, obręb Brzozowa” gm. Tarłów

UZASADNIENIE

W dniu 5 grudnia 2019 r. wpłynął wniosek Standard Power Development Sp. z o. o. i Sp. k. ul. Dekerta 18, 30-703 Kraków pełnomocnik: Przemysław Kołodziej dotyczący wydania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p. n. „ **Budowa farmy fotowoltaicznej do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewid. 2107, 2108, 2109, obręb Brzozowa” gmina Tarłów**

Zgodnie z §3 ust.1 pkt.52Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016r,poz.71z późn. zm) powyższe przedsięwzięcie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko dlatego też Gmina Tarłów pismem z dnia 18.12.2019 roku wystąpiła do :

- 1/Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach
- 2/Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie
- 3/ Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie- Zarząd Zlewni w Radomiu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w inwestycji .

Państwowy Powiatowy Inspektor sanitarny w Opatowie stwierdził swoją opinię sanitarną SE.V-4470/2/20 z dnia 2020.01.02, że dla powyższego przedsięwzięcia p. n „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewid. 2107, 2108, 2109 obręb Brzozowa**” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie Nadzór Wodny w Radomiu pismem WA.ZZŚ.4436.243.2019.SP z dnia 27.12.2019 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia p. n „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewid. 2107, 2108, 2109 obręb Brzozowa**” nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem z dnia 05.02.2020 r. Nr WOO-II.4220.330.2019.J.T.2 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia p. n „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną zlokalizowanej na części działek o nr 2107, 2108, 2109 obręb Brzozowa**” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie;*

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach o nr ewid. 2107, 2108 i 2109, obręb 0002 Brzozowa, gmina Tarłów, powiat opatowski i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- farma fotowoltaiczna o mocy do 1MW i wysokości konstrukcji do 4m. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 3 700szt. i mocy od 250Wp do 1000Wp każdy. Konstrukcja nośna, tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane zostaną pod kątem 20-35 stopni i orientacji południowej;
- falowniki (inwertery) o łącznej mocy nominalnej do 1MW;
- stacja transformatorowa kontenerowa z transformatorem nN/sN o powierzchni zabudowy ok. 50m², z doziemną linią kablową. Kontener wyposażony będzie m.in. w: rozdzielnice, transformator 0,4/15 kV, układy: pomiaru energii, łączności, sterowania i kontroli oraz instalacje: oświetlenia, ogrzewania i wentylacji;
- magazyn energii;
- instalacja odgromowa, przeciwprzepięciowa i monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy farmy fotowoltaicznej;
- ogrodzenie z siatki i monitoring instalacji.

Powierzchnia działek inwestycyjnych łącznie wynosi ok. 3ha. Teren działek inwestycyjnych obejmuje zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów użytki oznaczone jako grunty orne RIVa, RIVb i RV. Jak wynika z KIP, planowane zamierzenie zajmie powierzchnię ok. 2ha, natomiast powierzchnia, jaką zajmą panele w rzucie poziomym, wyniesie do ok. 0,6ha.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż aktualnie obszar planowanego przedsięwzięcia stanowi teren rolny porośnięty trawami i pospolitymi gatunkami roślin. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią od strony zachodniej i południowej – tereny rolne, od strony północnej i wschodniej – lokalne drogi gruntowe, dalej tereny rolne, częściowo zadrzewione i zakrzewione.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 520m w kierunku północnym od planowanego zamierzenia.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (SN) przy pomocy doziemnej linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego. Należy zaznaczyć, że ostateczne warunki przyłączenia instalacji do sieci będą uzależnione od decyzji lokalnego operatora sieci przesyłowej, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem oceny.

Wymogi w zakresie lokalizacji stacji transformatorowych określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych

i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;

W odległości ok. 30m na zachód od terenu inwestycji, na działkach nr ewid. 2104, 2105 planowana jest przez tego samego Inwestora budowa farmy fotowoltaicznej o powierzchni ok. 3,3ha oraz mocy do 2MW.

Mając na uwadze powyższe, przeanalizowano kumulację oddziaływań planowanej inwestycji m.in. z ww. przedsięwzięciem, głównie w zakresie oddziaływania pola elektromagnetycznego oraz wpływu na środowisko przyrodnicze, tj. zajętość terenu oraz migracje zwierząt. Biorąc pod uwagę analizy emisji pola elektromagnetycznego (o czym mowa w dalszej części niniejszej opinii), a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze (o których mowa w pkt 1 d niniejszej opinii), nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z ww. oraz innymi planowanymi zamierzeniami tak, aby wyeliminować lub zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi;

W związku z realizacją planowanej inwestycji nie przewiduje się znaczącego zużycia surowców i materiałów. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia surowców, w tym wody. Przedsięwzięcie poprzez wykorzystanie odnawialnego źródła energii przyczyni się do ograniczenia źródeł konwencjonalnych, których funkcjonowanie wiąże się z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną.

W związku z realizacją inwestycji nie będą wprowadzane obce gatunki, gatunki inwazyjne.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji montażowej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem stacji transformatorowej. Zasypanie wykopów pod okablowanie odbywać się będzie z zachowaniem warstw (profilu litologicznego).

Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji zamierzenia, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem należy dbać o właściwą jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń, wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia. Zaplecze budowy należy zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajętości terenu, wyposażyć w sorbenty do zbierania ewentualnych zanieczyszczeń. Prowadzone prace nie mogą powodować zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić przenośne sanitariaty których zawartość winna być usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków.

W trakcie realizacji i funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2019r. poz. 701 ze zm.), w tym selektywne magazynowanie odpadów w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu (nie przewidziano stosowania mechanicznego systemu chłodzącego). Źródłami hałasu będą inwertery oraz stacje transformatorowe. Jak wynika z KIP moc akustyczna stacji transformatorowej w odległości ok. 1m wyniesie ok. 55dB. Na podstawie analiz dokumentacji będących w posiadaniu tut. organu dotyczących instalacji fotowoltaicznych o podobnych parametrach przyjmuje się, iż moc akustyczna inwertera w odległości ok. 1m wyniesie ok. 60dB, natomiast w odległości ok. 10m wyniesie ok. 40dB. Zgodnie z mapą ewidencyjną najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, znajduje się w odległości ok. 520m od terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie. Jak oceniono w KIP, biorąc pod uwagę ww. parametry i zakres inwestycji, nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014r., poz. 112).

Wykorzystywane urządzenia będą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Jak wynika z dostępnej literatury branżowej wartość natężenia pola elektrycznego dla stacji transformatorowej 15/0,4kV wynosi 4-7V/m, a wartość natężenia pola magnetycznego ok. 20A/m (J. Ropa, Cz. Karwat „Aspekty ekologiczne pracy stacji transformatorowej SN/un”, czasopismo Energetyka, maj 2009r., str. 322). Biorąc pod uwagę parametry planowanej stacji elektroenergetycznej oraz odległość od terenów zabudowy mieszkaniowej, tj. ok. 525m, nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności, spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019r., poz.

2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) – 10 000kV/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) – 1 000V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60A/m.

W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska, pod transformatorami należy umieścić szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanej substancji.

Zgodnie z dokumentacją sprawy na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów, a także cennych siedlisk przyrodniczych. Jak wynika z KIP, obszar planowanej inwestycji stanowi teren rolny porośnięty trawami i pospolitymi gatunkami roślin. Na obszarze planowanej farmy fotowoltaicznej stwierdzono występowanie zwierząt typowych dla terenów rolniczych. Wśród ssaków zidentyfikowano mysz polną, kreta, jeża i lisa, z gadów odnotowano zaskrońca zwyczajnego i żmiję zygzakowatą. Ponadto na terenie inwestycji odnotowano obecność ptaków, takich jak: skowronek zwyczajny, świergotek łąkowy, bocian, szczygieł, dzięcioł i kruk. Ww. gatunki, z wyjątkiem myszy polnej i lisa objęte są ochroną prawną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016r., poz. 2183 ze zm.). Na terenie planowanego zamierzenia stwierdzono również występowanie motyli i owadów: rusalki admirał, bielinka kapustnika, strzępotka ruczajnika, świerszcza polnego oraz konika polnego – gatunki nie objęte ochroną prawną.

Na przedmiotowym obszarze brak jest miejsc rozrodu płazów. Z uwagi na obecny charakter użytkowania, w celu ochrony zwierząt mogących występować na tym terenie, prace ziemne należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów. Na etapie realizacji inwestycji Inwestor przewiduje zabezpieczenie wykopów i miejsc objętych pracami ziemnymi poprzez wygradzenie ich siatką (o oczkach nie większych niż 0,5cm i wysokości min. 50cm), co uniemożliwi małym zwierzętom, w tym w szczególności płazom i gądom przedostanie się w miejsca prowadzonych prac. W wykopach zastosowane zostaną pochylnie umożliwiające wydostanie się na zewnątrz przypadkowo uwięzionym zwierzętom. Ponadto prace będą prowadzone w sposób niepowodujący powstawania zastoisk i rozlewisk, które mogłyby być wykorzystywane przez płazy jako siedliska lęgowe. W przypadku stwierdzenia płazów, gadów lub małych ssaków należy przenieść je w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją. Na etapie eksploatacji Inwestor przewiduje okresowe koszenie roślinności trawiastej. Ww. prace prowadzone będą w sposób umożliwiający ucieczkę mogących występować w obrębie farmy zwierząt, tj. poprzez koszenie od środka farmy do zewnątrz.

Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia (z siatki lub panelowego, bez podmurówki) terenu przedsięwzięcia. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt pozostawiona zostanie przerwa wynosząca ok. 20cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt. Ponadto jak wynika z uzupełnienia KIP dolna krawędź ogrodzenia wykonana będzie w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, posadowienie paneli w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, wskazane w przedmiotowej opinii działania minimalizujące, w tym dotyczące terminów prac oraz sposobu zabezpieczenia wykopów realizacja

inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji zwierząt.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych – decyzje w tym zakresie wydawane są w odrębnych postępowaniach, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię zajmowaną przez planowane obiekty oraz ich całkowitą wysokość do 4m n.p.t., a także powierzchnię farmy fotowoltaicznej planowanej w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia, w stosunku do powierzchni kompleksu rolnego, na którym będą zlokalizowane oraz planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu;

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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. 2016.138).

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji. Warunkiem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzór nad ich pracą.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3/>), obszarami zagrożenia powodziowego (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i silne wiatry,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powodzie, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,

- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji, w związku ze spalaniem paliw w pojazdach).

Analizując wpływ inwestycji na klimat należy stwierdzić, iż wpisuje się ona w działania łagodzące zmiany klimatu ograniczając wykorzystanie konwencjonalnych źródeł pozyskiwania energii, których funkcjonowanie wiąże się z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska,

w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Św. Nr 13, poz.104),
- obszarach leśnych – w kierunku wschodnim w odległości ok. 90m oraz w kierunku zachodnim w odległości ok. 400m od terenu inwestycji znajdują się tereny leśne,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 520m od granic inwestycji. Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej. Z uwagi na charakter inwestycji na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności m.in. z uwagi na parametry urządzeń generujących pole elektromagnetyczne,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne - w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Tarłów,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany jest w odległości ok. 80km od planowanego przedsięwzięcia,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, obszaru chronionego krajobrazu – w odległości ok. 4,3km na północny – zachód znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, w odległości ok. 11,5km na zachód znajduje się rezerwat przyrody „Krzemionki Opatowskie”. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody,

- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 –w odległości ok. 6,75km na wschód usytuowany jest obszar Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045. Inwestycja zlokalizowana będzie w odległości ok. 670m od granic korytarza ekologicznego Sieradowicki Park Krajobrazowy i Doliny Kamiennej. Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres inwestycji oraz planowane rozwiązania na etapie realizacji i eksploatacji wskazane w pkt 1d) nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

b) Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- w świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 1911 ze zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:
 - w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20006234989 nazwanym Dopływ spod Dąbrowy, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, aktualny stan – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2021 w związku z brakiem możliwości technicznych;
 - w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20001023499 nazwanym Kamienna od Przepaści do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, aktualny stan – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych;
 - na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000104 - region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd - niezagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd nie przewidziano odstępstwa;
 - na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000103 - region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd - niezagrożona. Celem

środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd nie przewidziano odstępstwa.

- w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 405 Niecka Radomska – mając na uwadze sposób prowadzenia prac na etapie realizacji oraz funkcjonowanie przedsięwzięcia na etapie eksploatacji (tj. selektywne magazynowanie odpadów w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego, w sytuacjach awaryjnych podjęcie niezwłocznych działań mających na celu usunięcie zanieczyszczonego gruntu i zabezpieczenie przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód gruntowych), nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji, przy założeniu właściwej gospodarki odpadami i prawidłowego użytkowania urządzeń instalacji.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń do środowiska. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie powinna również powodować ponadnormatywnego oddziaływania pola elektromagnetycznego na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności. Mając na uwadze działania minimalizujące zawarte w pkt 1 d) nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

Uwzględniając lokalizację inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tut. organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

POUCZENIE

1/ Od decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Wójta Gminy Tarłów w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

2/ Posiadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zwalnia z obowiązku uzyskania wymaganych przepisami prawa zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych.

3/ zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 2.10.2008 roku o udostępnieniu informacji jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2017 r. poz. 1405 ze z`m) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w ust. 1 zgłoszenia o którym mowa w ust. 1a.

4/ Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

5/ Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio o wydanie decyzji.

Przepisy art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na którego została ona przeniesiona.

6/ Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust.1

Otrzymują:

1/Standard Power Development Sp. z. o. o. I Sp. k. Pełnomocnik Przemysław Kołodziej

Adres do korespondencji: Ul. Jana Dekerta 18, 30-703 Kraków

Do wiadomości:

1/ Strony postępowania poprzez obwieszczenie

2/ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, 25-361 Kielce, Ul. Szymanowskiego -6

3/ Państwowy Inspektor Sanitarny w Opatowie, 27-500 Opatów, Ul. Sempołowskiej -3

4/ Wody Polskie Państwowe Gospodarstwo Wodne - Zarząd Zlewni w Radomiu
26-600 Radom ul.Parkowa 2A .



WÓJT GMINY
mgr Tomasz Kamiński