

DECYZJA ROŚ.1.2023

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 2023r,poz.1094 ze zm) zwanej dalej ustawą ooś a także §3ust 1 pkt54lit b. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. Poz. 1839 ze zmianami) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. KPA - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 202023 poz.775 ze zmianami poz.1257 ze zm), po rozpatrzeniu wniosku *TGW Energy Sp.z.o.o ul.Żelazna – 69/25;00-871 Warszawa*

stwierdzam

brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla zadania p.n. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 28MW z magazynem energii o mocy do 28 MW oraz infrastrukturą towarzyszącą ,z możliwością podziału zlokalizowanej na działkach nr 97;98;99;100;101;102;103;104;105;106/1;106/2;107;108;109;110;113 w miejscowości Cegielnia , gmina Tarłów”.

UZASADNIENIE

W dniu 26 czerwca 2023 r. wpłynął wniosek *TGW Energy Sp.z.o.o ul.Żelazna – 69/25; 00-871 Warszawa* Sp. z.o dotyczący wydania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p. n. „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 28MW z magazynem energii o mocy do 28 MW oraz infrastrukturą towarzyszącą ,z możliwością podziału zlokalizowanej na działkach nr 97;98;99;100;101;102;103;104;105;106/1;106/2;107;108;109;110;113 w miejscowości Cegielnia , gmina Tarłów**”

Organ prowadzący postępowanie stwierdził, że z przedstawionych dokumentów wynika ,że planowane przedsięwzięcie zgodnie z §3 ust.1 pkt.54Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019r,poz.1839. zm) kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko .

Dla powyższych działek objętych wnioskiem w obrębie ewid.Cegielnia nie ma obowiązującego Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Tarłów.

Wójt Gminy Tarłów pismem z dnia 07.08.2023 roku wystąpił do :

- 1/Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach
- 2/Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie
- 3/ Regionalnej Dyrekcji Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, Ul. Zarzecze 13b, 03-194 Warszawa o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w inwestycji .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem WOO-II.4220.241.2023.KCP.1 z dnia 9 października 2023 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia p.n. „ **Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 28MW z magazynem energii o mocy do 28 MW oraz infrastrukturą towarzyszącą ,z możliwością podziału zlokalizowanej na działkach nr 97;98;99;100;101;102;103;104;105;106/1;106/2;107;108;109;110;113 w miejscowości Cegielnia , gmina Tarłów” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie - Pismem WA.ZZŚ.4.4901.1.292.2023.KB z dnia 30 sierpnia 2023r. roku wyraził, że dla przedsięwzięcia „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 28MW z magazynem energii o mocy do 28 MW oraz infrastrukturą towarzyszącą ,z możliwością podziału zlokalizowanej na działkach nr 97;98;99;100;101;102;103;104;105;106/1;106/2;107;108;109;110;113 w miejscowości Cegielnia , gmina Tarłów” ” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie stwierdził swoją opinią NZ.9022.4.7.2023 z dnia 31.08.2023 , że dla przedsięwzięcia „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 28MW z magazynem energii o mocy do 28 MW oraz infrastrukturą towarzyszącą,zmożliwością podziału zlokalizowanej na działkach nr 97;98;99;100;101;102;103;104;105;106/1;106/2;107;108;109;110;113 w miejscowości Cegielnia , gmina Tarłów” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Zgodnie z art.10 § 1 Kodeksu Postępowania Administracyjnego Strony postępowania zostały zawiadomione o postępowaniu na etapie wydania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. wniesienia uwag lub wniosków jak również powiadomione o

wystąpieniu Wójta o uzyskaniu stosownych opinii w/w organów oraz przysługującym Stronom prawie do zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzenia się co do zebranych materiałów., zgłoszenia ewentualnych uwag i zgłoszonych żądań.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski dotyczące w/w inwestycji.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na działkach o numerze ewidencyjnym **97;98;99;100;101;102;103;104;105;106/1;106/2;107;108;109;110;113 w miejscowości Cegielnia , gmina Tarłów**”, gmina Tarłów, powiat Opatowski, województwo Świętokrzyskie .

Powierzchnia działek inwestycyjnych to 15,22 ha, przy czym powierzchnia zajęta pod obiekty budowlane to 13,6 ha. ha .

Jak wynika z dokumentacji teren działek inwestycyjnych użytkowany jest rolniczo i obejmuje użytki oznaczone jako grunty orne klasy RIII i słabsze.

Planowane zamierzenie obejmuje swym zakresem :

- konstrukcje i elementy ,montażowe do instalacji paneli tzw. stły fotowoltaiczne ,zamontowane pod kątem 20-45 stopni.- panele fotowoltaiczne – w ilości 62 216 sztuk,
- falowniki (inwertery) w ilości do 280 sztuk;
- do 20 kontenerowych stacji transformatorowych ,o łącznej pow.zabudowy do 420m²
- planuje się posadowienie od 7 do 14 transformatorów
- do 30 kontenerowych magazynów energii,o łącznej mocy do 28MW, łącznej pow.zabudowy do 1500m²,
- instalacje: odgromowai monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- zjazd na teren inwestycji, drogi dojazdowe (wewnętrzne oraz plac manewrowy)postojowy utwardzony kruszywem łamanym lub płytami betonowymi (o pow.do 1ha).- ogrodzenie oraz monitoring wizyjny,
- towarzysząca infrastruktura techniczna tj: przewody elektryczne nisko i średnionapięciowa. Na terenie inwestycji nie planuje się wykonania instalacji oświetlenia terenu elektrowni, zastosowane będzie oświetlenie punktowe, uruchamiane „czujnikiem ruchu”. Teren planowanej inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej(działka o nr 589,obr.Cegielnia oraz działka 593 obr. Cegielnia. Bezpośrednie sąsiedztwo stanowią grunty orne ,zabudowa zagrodowa i mieszkaniowa ora drogi publiczne.

Na terenie inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (SN) przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego do napowietrznej linii SN. 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.

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 w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;

Wójt Gminy wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na Budowę farmy fotowoltaicznej w obrębie Julianów, zlokalizowanego w odl.ok.680m w kier. wschodnim od planowanego przedsięwzięcia RDOŚ w Kielcach wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe przeanalizowano kumulację oddziaływania planowanej inwestycji z w/w przedsięwzięciem, głównie w zakresie oddziaływania pola elektromagnetycznego oraz wpływ na środowisko przyrodnicze.

Biorąc pod uwagę analizy emisji pola elektromagnetycznego nie stwierdzono negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia.

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 poza ewentualnym niewielkim zużyciem wody do mycia paneli. Przewiduje się stosowanie wody czystej bez detergentów lub innych środków czyszczących, dowożonej beczkowozami.

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.

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 wolnostojących konstrukcji montażowych, przytwierdzonych do podłoża za pomocą pionowych pali wciskanych do gruntu za pomocą kafara. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem kontenerowych stacji transformatorowych i magazynów energii. Zasypany wykop pod okablowanie należy wykonać 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 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 na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Na etapie realizacji inwestycji zapewnione zostaną 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 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587) 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. Źródłami hałasu będą inwertery, transformatory oraz magazyny energii. Maksymalna moc akustyczna urządzeń wynosi odpowiednio :transformator do 86dbkażdy), inwerter do 75dB każdy. Zgodnie z KIP stacje transformatorowe zostaną umieszczone w odległości minimum 50 m od najbliższej zabudowy zagrodowej. Ponadto transformatory i magazyny energii umieszczone będą w zabudowie kontenerowej. Inwertery zostaną zamontowane w sposób rozproszony na terenie planowanej inwestycji, co nie będzie stanowiło istotnego źródła hałasu przy równoczesnej ich pracy. ¹dokumentacją najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa mieszkaniowa, znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego zamierzenia ,w kierunku zachodnim. Jak wynika rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 112)dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku wyrażone

równoważnym poziomem dźwięku A, dla ww. terenów chronionych akustycznie są następujące: dla zabudowy jednorodzinnej – w porze dziennej tj. w godz. od 6⁰⁰–22⁰⁰ LAeqN=445dB.

Obszar planowanej inwestycji stanowi siedliska bardzo ubogie i nie stwarzające dogodnych warunków bytowania dla wielu gatunków owadów. Z chronionych gatunków odnotowano w sąsiedztwie terenu inwestycyjnego trzmieła ziemnego *Bombus terrestris* – gatunek podlegający ochronie częściowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 2380). Ponadto zinwentaryzowano m.in. następujące gatunki: biedronka siedmiokropka *Coccinella septempunctata*, bielinek kapustnik *Pieris brassicae*, darownik przedziwny *Pisaura mirabilis*, bzyg prążkowany *Epistrophe balteata*, hurtnica pospolita *Lasius niger*, konik pospolity *Chorthippus biguttulus*, kosarz pospolity *Phalangium opilio*, koziołka warzywna *Tipula oleracea*, krzyżak zielony *Araneus cucurbitinus*, latolistek cytrynek *Gonepteryx rhamni*, omomilek wiejski *Cantharis rustica*, pasikonik zielony *Tettigonia viridissima*, paśnik *Epirrhoe sp.*, prosionek szorstki *Porcellio scaber*, rusalka kratkowiec *Araschnia levana*, rusalka pokrzywnik *Aglais urticae*, szykoń czarny *Pterostichus niger*, ślepek pospolity *Chrysops caecutiens*, wałęsak zwyczajny *Pardosa amentata*, witalnik naostrzak *Chiasma clathrata*, wtyk straszak *Coreus marginatus*. Ww. gatunki są gatunkami pospolicie występującymi na terenie kraju.

Na terenie planowanej inwestycji przewiduje się możliwość występowania gatunków zwierząt typowych dla terenów rolniczych i leśnych, w tym m.in. ptaków z gatunku: bażant *Phasianus colchicus*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, bocian biały *Ciconia ciconia*, bogatka *Parus major*, cierniówka *Sylvia communis*, czeczotka *Acanthis flammea*, dymówka *Hirundo rustica*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, dzwonec *Carduelis chloris*, gąsiorek *Lanius collurio*, grzywacz *Columba palumbus*, jastrząb *Accipiter gentilis*, jerzyk *Apus apus*, kapturka *Sylvia atricapilla*, kania ruda *Milvus milvus*, kopciuszek *Phoenicurus phoenicurus*, kos *Turdus merula*, krogulec *Accipiter nisus*, kruk *Corvus corax*, kukułka *Cuculus canorus*, kulczyk *Serinus serinus*, makolągwa *Carduelis cannabina*, myszołów *Buteo buteo*, oknówka *Delichon urbicum*, piegża *Sylvia curruca*, pierwiosnek *Phylloscopus collybita*, pokląskwa *Saxicola rubetra*, sikora uboga *Poecile palustris*, siniak *Columba oenas*, skowronek *Alauda arvensis*, sójka *Garrulus glandarius*, strzyżek *Troglodytes troglodytes*, szczygieł *Carduelis carduelis*, szpak *Sturnus vulgaris*, trznadel *Emberiza citrinella*, wróbel *Passer domesticus*, zięba *Fringilla coelebs*, żuraw *Grus grus*. Ww. gatunki ptaków objęte są ochroną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2380), za wyjątkiem bażanta. Zaliczane są do gatunków powszechnie i dość licznie występujących w regionie. Realizacja inwestycji nie stanowi zagrożenia dla ww. gatunków. Ponadto na terenie inwestycyjnym stwierdzono ssaki z gatunków: zając, sarna, dzik, lis oraz borsuk – gatunki nie podlegające ochronie prawnej. Na terenie planowanej inwestycji nie ma oczek wodnych stanowiących dogodne miejsca bytowania dla płazów, nie ma okresowych, płytkich rozlewisk.

W ramach działań minimalizujących wykopy należy zasypywać sukcesywnie. Zgodnie z uzupełnieniem Kip wykopy nie będą rozłożone w czasie i będą niezwłocznie zasypywane. W przypadku pozostawienia otwartych wykopów na noc, odłowione zwierzęta będą przemieszczone poza obszar 7 prowadzonych prac. Teren prac należy regularnie kontrolować na obecność zwierząt. Przed zasypaniem wykopy należy sprawdzić pod kątem obecności w nich zwie-

rząt, stwierdzone osobniki przenosić w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na tereny o zbliżonych warunkach siedliskowych. W celu ochrony zwierząt mogących występować na tym terenie, prace ziemne należy prowadzić w okresie od połowy sierpnia do połowy października (jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań do zimowania) lub poza ww. terminem pod nadzorem przyrodniczym. Powyższe zabezpieczy zwierzęta (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów/migracji. Celem minimalizacji oddziaływania na migrację zwierząt ogrodzenie terenu inwestycyjnego zostanie wykonane bez szczelnego cokołu (z pozostawieniem przerwy pomiędzy ogrodzeniem a poziomem gruntu o wysokości co najmniej 20 cm umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt). W celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/na ww. ogrodzeniu wielkość oczek będzie wynosić ok. 6 cm x 6 cm. Dolna krawędź ogrodzenia zostanie wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt. Panele fotowoltaiczne zostaną posadowione w szeregach z zachowaniem odstępów, co wyeliminuje powstawanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody oraz powstawaniem tzw. efektu olśnienia. Teren pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny – pokryty roślinnością typową dla siedlisk łąkowych. Na etapie eksploatacji nie będą stosowane herbicydy i inne środki ochrony roślin. Inwestor przewiduje okresowe koszenie roślinności trawiastej po 30 sierpnia, w sposób umożliwiający ucieczkę mogących występować w obrębie farmy zwierząt, tj. poprzez koszenie od środka farmy do zewnątrz. Przed przystąpieniem do ww. prac należy rozeznaczyć teren. W przypadku stwierdzenia lęgów ptaków odstąpić od koszenia w obrębie miejsc gniazdowania. 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 planowanych obiektów, w tym pozostałych farm fotowoltaicznych planowanych w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia, w stosunku do powierzchni kompleksu rolnego, na którym będą zlokalizowane, a także 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 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 wystąpienia powyższych 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 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. 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 2014 r. 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 usytuowana 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. powódzie, 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 samoczyszczenia 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 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa Świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 13, poz. 104);
- obszarach leśnych – najbliższe tereny leśne znajdują się w odległości ok. 290 m w kierunku północnym od działek inwestycyjnych;

- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 165 m 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 ni jest to możliwe, Wójta Gminy Tartów;
- obszarach stref ochronnych ujęć wód (jak wynika z karty informacyjnej);
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany jest w odległości ok. 80 km na południowy zachód od planowanego przedsięwzięcie;
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, obszaru chronionego krajobrazu, stanowiska dokumentacyjnego ,użytku ekologicznego ,nie koliduje z pomnikami przyrody. Zamierzenie znajduje się w odległości ok.4km w kier.połnocno-zachodnim od Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody;

-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 obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 405 Niecka Radomska – mając na uwadze sposób prowadzenia prac na etapie realizacji nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na stan i jakość wód podziemnych.

- na terenie korytarza ekologicznego migracji zwierząt Sieradowicki PK i Dolina Kamiennej i Dolina KamiennejGKPdC-3 oraz w strefie brzegowej korytarza ekologicznego Lasy Skierzyńskie-Dolina Wisły GKPdC-5A.

- 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 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

* w zlewni Jednolitej Części Wód Podziemnych Powierzchniowych Rzecznych oznaczonej Europejskim kodem RW200006234989 nazwanym ściegno.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważonego 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 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tutaj. Organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pouczenie

1/ Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art.72 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

2/Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w ust.1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust.1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem wust.4 i 4b.

3.Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane.

4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust.3, od organu, który wydał decyzje o środowiskowych, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych lub postanowieniu, o którym mowa w art.90 ust.1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

5. Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której decyzja została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innego podmiotu, jeżeli przyjmuje on warunki zawarte w tej decyzji. Stronami w postępowaniu o przeniesienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach są podmioty, między którymi ma być dokonane przeniesienie decyzji.

6.Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od niniejszej decyzji służy strono odwołanie do Samorządowego Kolegium odwoławczego w Kielcach :Al. IX. Wieków Kielc-3;25-516 Kielce za pośrednictwem Wójta Gminy Tarłów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Tartów ,który wydał niniejszą Decyzję. Z dniem doręczenia Wójtowi gminy oświadczeń o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez wszystkie strony ,niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Jeżeli strona złoży oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do odwołania ,to nie przysługuje już prawo do złożenia odwołania ,ani skargi do sądu administracyjnego (art.107§1 pkt.7 w związku z art.127a ustawy kodeksu postępowania administracyjnego).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

Załącznik: 1/ Charakterystyka przedsięwzięcia .

Otrzymują: 1/TGW ENERGY Sp.z.o.o ,ul.Żelazna 69A/25;00-871 Warszawa

Do wiadomości:

1/ Strony postępowania poprzez obwieszczenie

