

DECYZJA

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 o oś 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 ARCHIGON INWESTYCJE Sp.z.o.o ul.Tarnowska 129;33-140 Brzozówka

stwierdzam

brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla zadania p.n. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy około 1MW na terenie miejscowości Bronisławów na działkach o nr ewid.327,293;64 „gmina Tarłów.

UZASADNIENIE

W dniu 8 maja 2020 r wpłynął wniosek ARCHIGON INWESTYCJE Sp.z.o.o ul. Tarnowska – 129 ; 33-140 Brzozówka o wydanie Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczący wydania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p. n. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy około 1MW na terenie miejscowości Bronisławów na działkach o nr ewid.327,293;64 ,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 znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz.1839) powyższe przedsięwzięcie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko dlatego kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko . dlatego też Gmina Tarłów pismem z dnia 13.05.2020 roku wystąpiła 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.4220.181.2020.JOT.2 z dnia 17.07 2020 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia p.n. „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy około 1MW na terenie miejscowości Bronisławów ,gm. Tarłów ,działki ewid.327;293 i 64 , gmina Tarłów”** planowanego przez ARCHIGON INWESTYCJE Sp.z.o.o ul.Tarnowska – 129 ; 33-140 Brzozówka **nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu Pismem WA.ZZŚ.4.435.1.188.2020.KB z dnia 16 lipca 2020 roku wyraził, że dla przedsięwzięcia „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy około 1MW na terenie miejscowości Bronisławów ,gm.Tarłów ,działki ewid.327;293 i 64, gmina Tarłów ”** nie istnieje **potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie stwierdził swoją opinią SE.V-4470/20/20 z dnia 28.05.2020 , że dla przedsięwzięcia „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy około 1MW na terenie miejscowości Bronisławów ,gm. Tarłów , działki ewid.327;293 i 64 , gmina Tarłów** 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 przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na działkach o numerze ewidencyjnym 327 ;293 ;64 Bronisławów, gmina Tarłów, powiat Opatowski, województwo Świętokrzyskie i swym zakresem obejmie niżej wymienione obiekty:

- elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 1 MW. Przewidziano instalację/ montaż paneli fotowoltaicznych 3 000 szt. na konstrukcji nośnej, tzw. stołach fotowoltaicznych (o wysokości do 3m) pod kątem nachylenia 30 stopni nachylonych w kierunku południowym ;
- falowniki (inwertery) w ilości do 50 szt.
- kontenerowa stacja transformatorowa z transformatorem nN/sN o pow. zabudowy ok.15m²
- instalacje: odgromowa i przeciwprzepięciową;
- droga dojazdowa utwardzona kruszywem o powierzchni ok.285m²
- ogrodzenie z siatki

Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 2,2 ha, Jak wynika z dokumentacji teren działek inwestycyjnych użytkowany jest rolniczo i obejmuje użytki oznaczone jako grunty rolne klasy RIVa, RIVb, grunty rolne zabudowane BR IVa i sady S-RIVa. Planowane zamierzenie obejmować będzie powierzchnię ok.1.96 ha. usytuowane będzie na całej powierzchni obu działek inwestycyjnych.

Obszar planowanego przedsięwzięcia użytkowany będzie jako teren rolny. Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów. Dojazd do działek na których będzie inwestycja zapewniony będzie poprzez zjazdy z dróg publicznych (działki o nr ewid.225 ,obręb 33 Wólka Lipowa i nr 317 ,obręb ewid .Bronisławów).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na działce bezpośredni sąsiadującej z planowaną inwestycją (nr ewid. działki 328) w odległości ok.50m w kierunku wschodnim)

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią od strony:

- północnej i południowej – tereny rolne
- od strony zachodniej – droga gruntowa ,dalej tereny rolne,
- od strony wschodniej – zabudowa mieszkaniowa i droga publiczna.

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 transformatorowej określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. 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 w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;

W odległości ok.40 m na północ od terenu inwestycji na części działek o nr ewid.54;55;56;57 w miejscowości Bronisławów planowana dwóch odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej powierzchni ok.2,6 ha oraz 1MW każda.

Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się kumulacji oddziaływań planowanej inwestycji z ww. inwestycjami fotowoltaicznymi w szczególności w zakresie oddziaływań pola elektromagnetycznego oraz wpływu na środowisko przyrodnicze , tj. zajętość terenu oraz migracja 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 i materiałów, 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 kontenerowej stacji transformatorowej. Zасыpywanie wykopów 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 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 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 2020 r. poz. 797) 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 oraz stacja transformatorowa. Jak wynika z KIP poziom dźwięku mierzony w odległości ok. 1 m od planowanego transformatora (przy pomocy akustycznej urządzenia na

poziomie ok.75dB) wyniesie ok.75dB. Zgodnie z dokumentacją najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, zabudowa mieszkaniowa, znajduje się w odległości ok. 50 m od terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie. Inwestor planuje iż stacja transformatorowa usytuowana będzie w odległości ok.85m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Ja oceniona w KIP, biorąc pod uwagę ww. parametry i zakres inwestycji oraz fakt, że instalacja fotowoltaiczna pracuje w porze dziennej, nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie określonych w 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).

Wykorzystywane urządzenia będą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Transformator umieszczony będzie wewnątrz stacji transformatorowej .Jak wynika z dostępnej literatury branżowej wartość natężenia pola magnetycznego dla stacji transformatorowej 15/0,4 kV wynosi 4-7V/m, a wartość natężenia pola magnetycznego ok. 20A/m (J. Ropa, Cz. Karwat „Aspekty ekologiczne pracy stacji transformatorowej SN/nn”, czasopismo Energetyka. Maj 2009 r., str. 322). Biorąc pod uwagę parametry planowanej stacji elektroenergetycznej oraz odległość od terenów zabudowy mieszkaniowej, tj. ok. 85 m. 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 2019 r. 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) – 10 000 kV/m, natężenia pola magnetycznego (H) – 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) – 1 000 V/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 magazynowej substancji.

Obszar planowanego przedsięwzięcia obecnie użytkowany jest rolniczo. Na przedmiotowym terenie występują pospolite gatunki synantropijne i segetalne, charakterystyczne dla pól uprawnych. Zgodnie z dokumentacją sprawy na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów oraz cennych siedlisk przyrodniczych. Realizacja inwestycji wiązać się będzie z usunięciem części szaty roślinnej (głównie traw oraz pospolitych gatunków roślin segetalnych) na potrzeby wykonania drogi wewnętrznej, stacji transformatorowej oraz miejsca parkingowego. Spodziewać się można występowania na tym terenie gatunków zwierząt typowych dla terenów rolniczych. Teren planowanej inwestycji oraz okoliczne pola uprawne mogą stanowić również miejsca żerowania różnych gatunków ptaków, powszechnie i licznie występujących w regionie. Na terenie planowanej inwestycji możliwe jest występowanie charakterystycznych dla pól uprawnych ssaków, tj.: myszy polnej, nornika, lisa, borsuka, kuny domowej, sarny- gatunki nie są objęte ochroną prawną oraz łasicy – gatunek podlegający

ochronie częściowej. Wszystkie ww. gatunki ssaków zaliczane są do gatunków powszechnie występujących w regionie.

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. W przypadku stwierdzenia płazów, gadów lub małych ssaków należy przenieść je w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją. Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia terenu przedsięwzięcia z siatki, bez podmurówki. Jak wynika z KIP w celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt pozostawiona zostanie przerwa wynosząca minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, umożliwiającą przemieszczanie się zwierząt. Dolna Krawędź ogrodzenia powinna zostać wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu się zwierząt. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych (szyba o właściwościach antyrefleksyjnych), posadowieniem paneli w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populację 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 postanowieniach, 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 planowanych obiektów, oraz ich całkowitą wysokość do 3 m n.p.t., a także powierzchnię farmy fotowoltaicznej planowanej w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia, w stosunku do powierzchni kompleksu rolnego, na którym będą 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, obszarami zagrożenia powodziowego
- 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 przedsięwzięcie z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia 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. Święt. Nr 13, poz. 104);

- obszarach leśnych – najbliższe tereny leśne znajdują się w odległości ok. 80 m w kierunku północno-wschodnim od działek inwestycyjnych;
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 50 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 Tarłów;
- 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, obszaru chronionego krajobrazu – w odległości ok. 1,8 km na północ znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, w odległości ok. 6,6 km na zachód znajduje się rezerwat przyrody Krzemionki Opatowskie. W odległości ok. 28 km na południowy – zachód przebiega granica Jeleniewskiego Parku Krajobrazowego. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji 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. 3,8 km na zachód usytuowany jest obszar Natura 2000 Dolina Kamiennej PLH260019. Inwestycja zlokalizowana jest w odległości ok. 400 m od granic korytarza ekologicznego GKPdc- 5A Lasy Skierzyńskie – Dolina Wisły (źródło: <http://mapa.korytarze.pl/>). 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 obrębie korytarza ekologicznego Sieradowicki Park Krajobrazowy i Dolina Kamiennej ; na etapie niniejszego postępowania analizowano kumulację oddziaływań pod kątem wpływu głównie na środowisko przyrodnicze. Jak wynika z dokumentacji ,szerokość kompleksu leśnego wraz z dolina rzeki wynosi w miejscu planowanego przedsięwzięcia ok.3km,a zajęcie pod przedmiotową farmą m dotyczyć będzie terenu zlokalizowanego w strefie brzegowej korytarza,ok.330m od jego granic. Ogrodzenie inwestycji zostanie wykonane (z siatki i bez podmurówki) z zachowaniem minimum 20 cm przerwy nad powierzchnią terenu ,co powinno umożliwić przemieszczanie się małych zwierząt Ponadto dolna krawędź ogrodzenia powinna zostać wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu się zwierząt. W celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/na ww. ogrodzenia wielkość oczek siatki powinna wynosić ok.6cm x 6 cm. Rozległe kompleksy leśne i rolne zlokalizowane w sąsiedztwie planowanej inwestycji będą stanowiły miejsca migracji dużych zwierząt. Biorąc powyższe pod uwagę tj. działania minimalizujące opisane w pkt.1 do niniejszej opinii nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu.

- 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 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 chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2021 w związku z brakiem możliwości technicznych.

- 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 i eksploatacji przy założeniu właściwej gospodarki odpadami i prawidłowego użytkowania urządzeń instalacji .

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 we 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 Tarłów ,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:

ARCHIGON INWESTYCJE Sp.z.o.o ul.Tarnowska 129;33-140 Brzozówka

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/ 3/ Regionalnej Dyrekcji Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, Ul. Zarzecze 13b, 03-194 Warszawa



WÓJT GMINY
mgr Tomasz Kamiński