

Szczawin Kościelny, 15.10.2020

MG.6220.1.2020

**Decyzja Nr 3/2020**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.)- dalej zwany KPA, art. 71, art. 75, ust. 1 pkt. 4 , art. 84, art. 85 i art. 86 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 2020 poz. 283 z późn. zm.) – dalej zwaną ustawą ooś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz. U. z 2019 poz. 1839)

- po rozpatrzeniu wniosku złożonego 14 kwietnia 2020r., przez Waldemara Chmieleckiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Maxton Waldemar Chmielecki, ul. Kolejowa 28, 09-500 Gostynin reprezentowanego przez pełnomocnika P. Jacka Tronia, ul. Ks. J. Popiełuszki 65A, 97-200 Tomaszów Mazowiecki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych – elektrowni słonecznych wraz z inwerterami, złączami kablowymi, stacjami transformatorowymi, o mocy do 1MW każda na działce o nr ewid.: 139/4 obręb ewid. 0039 Szczawin Kościelny, w miejscowości Szczawin Kościelny, gmina Szczawin Kościelny”**

- po zasięgnięciu opinii Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku,

**orzekam**

**I. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych –**

**elektrowni słonecznych wraz z inwerterami, złączami kablowymi, stacjami transformatorowymi, o mocy do 1MW każda na działce o nr ewid.: 139/4 obręb ewid. 0039 Szczawin Kościelny, w miejscowości Szczawin Kościelny, gmina Szczawin Kościelny”**

**II. określám istotne warunki dotyczące korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.**

1. prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo – wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno – gruntowego
2. teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
3. w przypadku wystąpienia potrzeby uzupełnienia paliwa na terenie realizacji inwestycji, czynność dokonywać w miejscu oznaczonym jako zaplecze budowy, w miejscu utwardzonym oraz pokrytym sorbentem wchłaniającym substancje ropopochodne;
4. w sytuacjach awaryjnych, takich jak, np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
5. w przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującym użytkownikiem terenu;
6. na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych typu TOI-TOI, a następnie wywozić wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków;
7. czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać z użyciem wody, bez chemicznych środków czyszczących, wodę do mycia paneli dowozić beczkowitzem;
8. niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe doprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewnia terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza w kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie;
9. prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;

10. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo – wodnego;
11. prace przygotowawcze inwestycji ingerujące w pokrycie glebowe wykonać poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w terminie od 15 września do 15 lutego, z dopuszczeniem prowadzenia ww. prac poza tym terminem, pod nadzorem ornitologa;
12. przed przystąpieniem do prac dokonać oględzin terenu pod kątem wystąpienia gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; w przypadku, gdy zastosowanie będą miały przepisy derogacyjne, należy wystąpić do właściwego organu (Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska) z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na czynności podlegające zakazom.
13. Celem minimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt i oddziaływania na ekosystem, pielęgnację terenu polegającą na koszeniu trawy rozpoczynać od centrum farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów. Procedura ma na celu odstraszanie i przepędzanie potencjalnych małych zwierząt z terenu farmy.
14. Kontrolować rowy oraz wykopy pod kątem uwięzionych zwierząt oraz przenieść je w bezpieczne miejsce.
15. W celu ograniczenia czasowego wzrostu hałasu wytwarzanego przez pracujące maszyny oraz dowóz materiałów budowlanych prace budowlane i montażowe prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach 6:00-22:00;
16. Panele fotowoltaiczne pokryć powłoką antyrefleksyjną.
17. Teren budowy wyposażyć w pojemniki/kontenery do selektywnej zbiórki odpadów, w zależności od ich rodzajów i możliwości dalszego zagospodarowania czy przetworzenia; odpady zbierane selektywnie przekazywać przedsiębiorcom, posiadającym uregulowany stan prawny w tym zakresie.
18. Zastosować urządzenia elektryczne i elektroniczne nowe i posiadające niezbędne certyfikaty i atesty dopuszczające je do zastosowania;

**III. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust 1 pkt 1**

#### IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik niniejszej decyzji.

##### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 14 kwietnia 2020r. Inwestor Waldemar Chmielecki prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Maxton Waldemar Chmielecki, ul. Kolejowa 28 09-500 Gostynin, działający przez pełnomocnika Jacka Tronia, ul. Ks. J. Popiełuszki 65A, 97-200 Tomaszów Mazowiecki wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych – elektrowni słonecznych wraz z inwerterami, złączami kablowymi, stacjami transformatorowymi, o mocy do 1MW każda na działce o nr ewid.: 139/4 obręb ewid. 0039 Szczawin Kościelny, w miejscowości Szczawin Kościelny, gmina Szczawin Kościelny”**

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia
- mapę ewidencyjną

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. ( Dz. U. z 2019 poz. 1839 z późn. zm.)

Teren planowanej inwestycji nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczawin Kościelny. O wszczęciu postępowania zawiadomiono strony postępowania obwieszczeniem z dnia 29 maja 2020r.

Wójt Gminy Szczawin Kościelny pismami z dnia 29 maja 2020r znak: MG.6220.1.2020 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z prośbą o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowa dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych – elektrowni słonecznych wraz z inwerterami, złączami kablowymi, stacjami transformatorowymi, o mocy do 1MW każda na działce o nr ewid.: 139/4 obręb ewid. 0039 Szczawin Kościelny, w miejscowości Szczawin Kościelny, gmina Szczawin Kościelny”. Do

pism dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, kserokopie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz mapę.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 14 lipca 2020r. o znaku sprawy WOOŚ-I-4220.779.2020.BS wezwał do usunięcia braków we wniosku Wójta Gminy Szczawin Kościelny z dnia 29 maja 2020r. Wójt Gminy Szczawin Kościelny pismem z dnia 21 lipca 2020r. uzupełnił wymagane w wezwaniu braki. W dniu 11 sierpnia 2020r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOOŚ-I-4220.779.2020.BS.2, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych – elektrowni słonecznych wraz z inwerterami, złączami kablowymi, stacjami transformatorowymi, o mocy do 1MW każda na działce o nr ewid.: 139/4 obręb ewid. 0039 Szczawin Kościelny, w miejscowości Szczawin Kościelny, gmina Szczawin Kościelny”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie pismem z dnia 4 czerwca 2020r. o znaku sprawy PPIS/ZNS/062/4/GB-MW/2886/2020 poinformował o przekazaniu wniosku dotyczącego wydania opinii o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Budowa dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych – elektrowni słonecznych wraz z inwerterami, złączami kablowymi, stacjami transformatorowymi, o mocy do 1MW każda na działce o nr ewid.: 139/4 obręb ewid. 0039 Szczawin Kościelny, w miejscowości Szczawin Kościelny, gmina Szczawin Kościelny” do rozpatrzenia według właściwości. W dniu 22 czerwca 2020r. Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem o znaku sprawy ZS.7040.278.2020.DB stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na odległość inwestycji od budynków mieszkalnych, a zatem miejsc przeznaczonych na pobyt ludzi i możliwe oddziaływanie inwestycji na zdrowie i życie ludzi m. in. poprzez wpływ potencjalnego hałasu oraz promieniowania elektromagnetycznego.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie pismem o znaku sprawy WA.RZŚ.435.5.381.2020.IK z dnia 10 czerwca 2020r. zawiadomił o przekazaniu sprawy zgodnie z właściwością na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) do Zarządu Zlewni we Włocławku. Dyrektor Zarządu Zlewni we w dniu 01 lipca 2020r. wyraził opinię o znaku sprawy WA.ZZŚ.7.435.1.185.2020.PK, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych – elektrowni słonecznych wraz z inwerterami, złączami kablowymi, stacjami transformatorowymi, o mocy do 1MW każda na działce o nr ewid.: 139/4 obręb ewid. 0039 Szczawin Kościelny, w miejscowości Szczawin Kościelny,

gmina Szczawin Kościelny” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując przedmiotowy wniosek na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Szczawin Kościelny uwzględnił w podjęciu decyzji następujące informacje:

### **1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia.**

Planowane zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na budowie dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych jako odnawialnego źródła energii o mocy do 1 MW każda. Instalacja o mocy do 1 MW każda wyprodukuje ok. 1100 Mwh/rok. Do produkcji w/w energii potrzeba zainstalować do 3750 szt. paneli fotowoltaicznych o przykładowej mocy nominalnej 280W, dla każdej instalacji fotowoltaicznej. Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie będzie wymagać kotwienia do betonowych fundamentów. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następować będzie w urządzeniach zwanych inwerterami. Niezbędnym elementem instalacji fotowoltaicznych będą kontenerowe stacje transformatorowe wraz z rozdzielnicami. W stacjach transformatorowych na terenie elektrowni fotowoltaicznych zastosowane będą transformatory olejowe posiadające misę olejową, w której zmieści się 100% oleju z transformatora. Planowane instalacje fotowoltaiczne będą przyłączone do sieci elektroenergetycznej za pomocą przyłącza kablowego SN-15kV. Wokół terenu elektrowni planuje się ogrodzenie z siatki. W celu umożliwienia migracji małych zwierząt pozostawiony zostanie prześwit wielkości ok. 10 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu.

Projektowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki ewidencyjnej nr 139/4, obręb Szczawin Kościelny, gmina Szczawin Kościelny, o powierzchni całkowitej 4,31 ha, zaewidencjonowane jako grunty klasy RVI – 3,00 ha, klasy R – 0,62 ha, klasy PsV – 0,69 ha. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust.1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw

w silnikach pojazdów poruszających się na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

W związku z zapisami art. 63 ust.1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zamiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie jest zlokalizowane w granicach istniejących form ochrony przyrody, objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020r., poz. 55), takich jak parki narodowe, rezerwy przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne. Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z tego względu przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny. Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie poważnej awarii określonych w art. 248 ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem w wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Zgodnie z dokumentacją mycie przeprowadzane będzie za pomocą czystej wody, bez użycia substancji chemicznych, w tym detergentów. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz

będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Pod transformatorem zamontowana zostanie szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju.

Mając na uwadze zapisy art. 63 ust.1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, na podstawie dokumentacji ustalono, że na działce przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również znajdowały się w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę charakter i skalę przedsięwzięcia oraz złożoność ich oddziaływania, nie przewiduje się znaczących powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

W kontekście art. 63 ust.1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać jedynie będą mogły odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.**

Mając na uwadze art. 63 ust.1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów śródlądowych o płytkim zleganiu wód podziemnych, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich leśnych oraz obszarów przylegających do jezior. Z dokumentacji wynika również, że przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, a także na obszarach uzdrowiskowych

i ochrony uzdrowiskowej oraz obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie danych zawartych w dokumentacji nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany, zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej. Przedsięwzięcie poprzez produkcję energii elektrycznej bez konieczności spalania paliw kopalnianych przyczyni się do obniżenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym gazów cieplarnianych.

Uwzględniając kryteria o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną. Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 55), a najbliższymi obszarami Natura 2000 jest Obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Przysowy i Słudwi PLB100003 zlokalizowany w odległości około 1,1 km od planowanej inwestycji. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i pastwisku i jego realizacja nie będzie wiązać się z wycinką drzew lub krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne i zabudowa zagrodowa. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni porośnięty będzie roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana. Aby ograniczyć efekt olśnienia jako działanie ograniczające negatywne oddziaływanie na ptaki wskazano na pokrycie paneli słonecznych warstwą antyrefleksyjną. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW2000172754469 o nazwie Osetnica. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

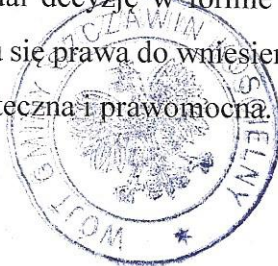
### **3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.**

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwość ograniczenia oddziaływania a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami. Ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą

zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym i pastwisku, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym różnorodność biologiczną jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków i ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu. Po przeanalizowaniu zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych tut. organ uznał, że przyjęte rozwiązania zapewnią ochronę środowiska zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji. Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku rozpatrywał zastosowanie wariantu I – decyzja o zaniechaniu przedsięwzięcia, wariantu II – budowa instalacji fotowoltaicznej. Wariant Wnioskodawcy - budowa instalacji fotowoltaicznej przedstawiony w załączonej dokumentacji jest wariantem najbardziej uzasadnionym pod względem technicznym oraz według analiz najbardziej korzystnym dla środowiska. Ze względu na opisaną w k.i.p. sytuację, należy przyjąć, że celowy i uzasadniony jest wybór proponowanego wariantu realizacji przedsięwzięcia - wariant opiera się na wytworzeniu energii. Obiekt budowlany znajdzie się w całości na terenie działki inwestycyjnej wraz z przyłączem energetycznym.

Po przeanalizowaniu ww. uwarunkowań, ze względu na skalę, charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia Raportu o oddziaływaniu na środowisko. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Mazowieckiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie oraz Państwowego Gospodarstwa

w terminie 14 dni od daty doręczenia. Na podstawie art. 127a Kodeks Postępowania Administracyjnego strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie oświadczenia. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Wójta Gminy  
SEKRETARZ GMINY

Zbigniew Filipiak

**Załączniki:**

1 .Załącznik nr 1 Charakterystyka przedsięwzięcia

**Otrzymują:**

1. Pełnomocnik P. Jacek Troń, GP Energy Sp. z o.o., ul. Ks. J. Popiełuszki 65A, 97-200  
Tomaszów Mazowiecki

2. Strony postępowania w formie obwieszczenia, zgodnie z art. 49 k.p.a

3. A/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015  
Warszawa.

2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku ul. Okrzei  
74A, 87-800 Włocławek.

3. Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie, ul. Żelazna 79,  
00-875 Warszawa.

**Załącznik nr 1 do Decyzji Nr 3/2020 z 15 października 2020 r.**

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych – elektrowni słonecznych, o mocy do 1 MW każda służących do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca. Planowana inwestycja posiadać będzie maksymalną moc do 2 MW. Podstawowym elementem elektrowni są panele fotowoltaiczne. Instalacja fotowoltaiczna składa się z:

- konstrukcji stołów pod moduły fotowoltaiczne o powierzchni do 2 m<sup>2</sup> ( w zależności od ilości oraz wielkości stołów pod panele fotowoltaiczne)
- paneli fotowoltaicznych – ilość paneli fotowoltaicznych uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego, z tym że moc zainstalowana nie może przekroczyć 1MW. ( dla jednej instalacji)
- inwerterów – urządzenia zamieniające prąd stały na prąd zmienny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektu budowlanego wraz z instalacjami kablowymi
- kontenerowej stacji transformatorowej wraz z całym wyposażeniem ( moc oraz powierzchnia w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej)
- przyłącza energetycznego napowietrznego lub kablowego
- ogrodzenia z siatki

Pod elektrownię fotowoltaiczną planowane jest przeznaczenie działki o nr ewid. 139/4 w miejscowości Szczawin Kościelny, gmina Szczawin Kościelny o powierzchni 4,31 ha. Całość inwestycji realizowana będzie na gruntach o klasach bonitacyjnych PsV, RV, RVI. Obecnie cały teren wykorzystywany jest rolniczo. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcania, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić 4,31 ha. Najbliższe zabudowania znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. Projektowana instalacja fotowoltaiczna, będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilenia w wodę. Nie występują części ruchome, które wymagałyby stałej konserwacji, wymiany czy też smarowania i napraw. Na etapie pracy instalacji przewiduje się coroczne mycie paneli. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przy użyciu czystej wody za pomocą urządzeń ręcznych, ewentualnie pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów.

Na podstawie informacji o stosowanej technologii należy uznać, że proponowane rozwiązania reprezentują wysoki poziom techniczny i pozwalają na dopełnienie standardów jakości

środowiska w najbliższej okolicy. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki bytowe, za wyjątkiem etapu budowy i likwidacji przedsięwzięcia podczas którego przedsięwzięcie będzie wyposażone w szczelne sanitariaty, których zawartość będzie regularnie odbierana przez firmę zewnętrzną.

W dokumentacji wskazano korzyści wynikające z uruchomienia instalacji fotowoltaicznych:

- planowe instalacje fotowoltaiczne nie będą powodować jakichkolwiek uciążliwości w fazie ich eksploatacji,
- lokalizacja elektrowni fotowoltaicznych nie będzie kolidować z ograniczeniami wynikającymi z regulacji prawnych dla terenów podlegających ochronie prawnej,
- obszar lokalizacji elektrowni słonecznych położony jest w strefie korzystnej dla zagospodarowania zasobów energii słonecznej.

Wybrany wariant budowy dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych – elektrowni słonecznych, o mocy 1 MW każda spełnia warunki uwzględniające ochronę środowiska naturalnego. Zainstalowanie paneli fotowoltaicznych nie spowoduje emisji hałasu i nie wprowadzi zanieczyszczeń akustycznych do otoczenia, nie przewiduje się także przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. Zakładane rozwiązania techniczne ww. inwestycji nie zagrażają życiu i zdrowiu oraz nie pogorszą jakości życia.

Z up. Wójta Gminy  
SEKRETARZ GMINY  
Zbigniew Filipiak