

GNiOS.6220.8.2021.EW

### **Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dn. 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 735 z późn. zm.), zwany dalej Kpa, w związku z art. 71 ust. 1 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 1 pkt 2 ustawy z dn. 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa

w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 2373 z późn. zm.), zwana dalej ustawą ooś, a także §3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Sovareto Sp. z o.o. Strawczynek ul. Turystyczna 78, 26-067 Strawczynek, Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny

#### **stwierdza**

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW każda wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr ew. 262 obręb Drużykowa”**
- II. na podstawie art. 84 ust. 1a ustawy ooś określa warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nakłada obowiązek wykonania działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:**
  1. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Rodzaj i stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi,
  2. Wykonawca prac winien posiadać sorbenty służące do minimalizacji skutków potencjalnych wycieków substancji niebezpiecznych,
  3. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić ich regularny wywóz przez uprawnione podmioty,
  4. Na etapie realizacji, użytkowania i likwidacji zamierzenia należy prowadzić gospodarkę wodno – ściekową i gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniami,
  5. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
    - a) Prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm z przewieszką

- o długości 10 cm, skierowaną na zewnątrz, wkopaną w ziemię na głębokość co najmniej 10 cm),
- b) Realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt (np. poprzez zastosowanie osłon, siatki);
- c) Jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.

### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 27.08.2021r. (data wpływu 30.08.2021r.) Sovareto Sp. z o.o. ul. Turystyczna 78, 26 – 067 Strawczynek zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr ew. 262 obręb Drużykowa”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest burmistrz.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się zgodnie z §3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko; dla których może być wymagane sporządzenie raportu.

Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny zawiadomieniem z dn. 01.09.2021r. znak: GNiOS.6220.8.2021.EW zawiadomił strony postępowania (zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o oś tj. poprzez obwieszczenie) o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się z aktami niniejszej sprawy.

W toku prowadzonego postępowania na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o oś pismem znak: GNiOS.6220.8.2021.EW z dn. 01.09.2021r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu i PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu wnioskowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi otrzymano:

- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 28.09.2021r. znak: WOOŚ.4220.563.2021.JŻ.1, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,

- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu z dnia 15.09.2021r. znak: NS/NZ-523-20/KA/21 o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

PGW Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim zawiadomieniem znak: WA.ZZŚ.3.435.5.315.2021.SO z dn. 27.10.2021r. przekazał pismo wraz z załącznikami do załatwienia właściwemu miejscowo Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Kielcach.

W odpowiedzi na powyższe otrzymano:

- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach z dnia 13.12.2021r. znak: KR.ZZŚ.1.435.188.2021.ITW, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Następnie zgodnie z art. 10 §1 i art. 81 ustawy z dn. 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego strony zostały poinformowane zawiadomieniem z dn. 20.12.2021r. (zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o oś. tj. poprzez obwieszczenie) o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o przysługującym prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego prawa, a także nie wypłynęły od nikogo żadne uwagi.

Planowana inwestycja polegała będzie na kompleksowej budowie instalacji fotowoltaicznej jako odnawialnego źródła energii o mocy do 1 MW. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr ew. 262 w miejscowości Drużykowa, gmina Szczekociny, powiat zawierciański, woj. śląskie. Przedsięwzięcie związane będzie z przekształceniem terenu o powierzchni ok. 1,88 ha. Działka na której zlokalizowana będzie elektrownia oraz otoczenie planowanej inwestycji stanowią tereny rolnicze.

Najbliższa zabudowa o charakterze mieszkaniowym zlokalizowana jest w odległości ok. 880 m od terenu inwestycji.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia największy przewidywany wpływ inwestycji na przyrodę i środowisko będzie miał miejsce w okresie realizacji inwestycji, w związku z pracami budowlanymi, a także z pracami ciężkiego sprzętu. Wówczas wystąpi zwiększone natężenie hałasu, nie będzie to jednak powodowało uciążliwości dla okolicznych mieszkańców. Aby zminimalizować oddziaływania skumulowane związane z budową i montażem inwestycji nie będą realizowane jednocześnie, a w odstępie czasowym. Dodatkowo zakłócenia te będą krótkotrwałe i ograniczone do godzin dziennych. Stwierdza się, że w sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują inne nieruchomości, których oddziaływanie stwarzałoby możliwość kumulacji z pracą instalacji fotowoltaicznych. Sam proces eksploatacji nie stanowi żadnego zagrożenia w żadnym wymiarze.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza, wprowadzane zanieczyszczenia związane będą z ruchem pojazdów i pracą maszyn budowlanych. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny i ograniczony, stosunkowo krótki okres budowy, a także niewielka intensywność ruchu pojazdów nie spowoduje długotrwałych negatywnych oddziaływań na otoczenie. W czasie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej nie będą występować źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczne przy produkcji energii elektrycznej w źródłach konwencjonalnych. Jednak,

gdy panele fotowoltaiczne ulegną całkowitemu wyeksploatowaniu producent paneli zobowiązuje się do recyklingu modułów we wszystkich krajach członkowskich poprzez specjalistyczną firmę PV CYCLE.

Krótkotrwałe oddziaływanie związane z emisją hałasu, pojawi się w trakcie montażu urządzeń.

Hałas powstały podczas montażu urządzeń będzie mieścił się w normie. Na etapie budowy projektowanej instalacji fotowoltaicznej do najbardziej uciążliwych oddziaływań zaliczyć można hałas emitowany przez pojazdy transportujące poszczególne elementy konstrukcji. W przypadku planowanego przedsięwzięcia nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy na terenach zabudowanych, odległych ponad 880 m od inwestycji. Elektrownia będzie pracowała wyłącznie w porze dziennej, gdy dostępne jest promieniowanie słoneczne, dlatego wyklucza się jakiegokolwiek oddziaływanie akustyczne na tereny sąsiadujące z planowaną inwestycją w porze nocnej.

W czasie eksploatacji instalacja fotowoltaiczna przeważnie pracowała będzie bezgłośnie, natomiast w momencie pracy urządzeń wentylacji mechanicznej inwestycja nie będzie powodować istotnej emisji hałasu. Jedynym źródłem hałasu podczas pracy instalacji są urządzenia chłodzące stosowane w stacji transformatorowej. Inwertery nie będą posiadać systemu mechanicznego chłodzenia, dlatego też nie będą emitować hałasu.

Instalacja fotowoltaiczna nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków za wyjątkiem wód deszczowych, które będą spływały powierzchniowo z paneli do gruntu. Panele fotowoltaiczne nie wymagają mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. Jeśli jednak okaże się, że zaistnieje konieczność mycia paneli, wówczas do tego celu wykorzysta się czystą wodę pod ciśnieniem bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej. Taką wodę należy traktować jako opadową. Woda do mycia paneli fotowoltaicznych zostanie doprowadzona na teren inwestycji w specjalnych do tego przeznaczonych beczkowozach.

Odpady powstałe na etapie realizacji zostaną zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców. Tworzywa sztuczne zostaną przekazane firmie posiadającej zezwolenie na gospodarowanie odpadami budowlanymi w celu wykorzystania, odzysku lub unieszkodliwienia na składowisku odpadów obojętnych. Na etapie eksploatacji nie będą powstawać żadne stałe odpady, gdyż będzie to obiekt bezobsługowy.

Przedsięwzięcie planowane jest na działkach zlokalizowanych w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP: Nida do Strugi Dąbie, kod: PLRW20006216116. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r. poz. 1911 z późn. zm.) jest to silnie zmieniona część wód w złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, dla której celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny dla której, przedłużono termin osiągnięcia celu ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu

ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd kod: PLGW2000100, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dn. 20 lipca 2017r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dn. 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Przedsięwzięcie planowane jest poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

W bazie danych przestrzennych o zasobach przyrodniczych, będącej w posiadaniu RDOŚ w Katowicach, nie występują obszary wodno – błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, górskie, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. W rejonie inwestycji nie zostały zinwentaryzowane żadne siedliska lub gatunki będące przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 (najbliższy obszar mający znaczenie dla Wspólnoty to Dolina Górnej Pilicy PLH260018 zlokalizowany jest ok. 1,9 km od planowanej inwestycji). Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszaru wymienione w Standardowym Formularzu Danych i zakres przedsięwzięcia, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu przedsięwzięcia na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. Dla ww. obszaru nie ustanowiono planu zadań ochronnych.

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1098).

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz obszary o znaczeniu archeologicznym.

Ze względu na zakres przedsięwzięcia oraz znaczną odległość inwestycji od granic państwowych (ok. 120 km w linii prostej) należy wykluczyć transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z wymaganymi załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem

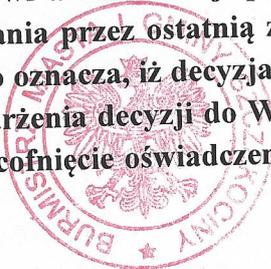
przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczególne uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku niniejszego postępowania analizę dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii wykwalifikowanych organów – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu oraz PGW Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach, organ właściwy do wydania decyzji uznał za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

**Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.**

**W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.**



Z up. Burmistrza  
Sekretarz Miasta i Gminy  
mgr Artur Gąsior

**Załącznik:**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

**Otrzymuje:**

1. Inwestor
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa (tj. poprzez obwieszczenie)
3. a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach (art. 74 ust. 4 ustawy ooś)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu (art. 74 ust. 4 ustawy ooś)
3. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w ~~Piotrkowie Trybunalskim~~ <sup>Kielcach</sup> (art. 74 ust. 4 ustawy ooś)
4. Starosta Zawierciański (art. 86a ustawy ooś)
5. Marszałek Województwa Śląskiego (art. 86a ustawy ooś)
6. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach (art. 86a ustawy ooś)

Szczekociny, 11.01.2022r.

GNiOS.6220.8.2021.EW

**Załącznik do decyzji znak: GNiOS.6220.8.2021.EW z dn. 11.01.2022r.**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dn. 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 2373 z późn. zm.).**

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW.

Jedynym celem funkcjonowania planowanej inwestycji jest produkcja prądu elektrycznego przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego. W tym celu planuje się budowę instalacji składającej się z następujących elementów funkcjonalnych:

- jednostka wytwórcza - zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi,
- konstrukcja wsporcza – specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie i umożliwiające stały montaż paneli fotowoltaicznych,
- aparatura energetyczna – inwertery, transformatory, liczniki, string – boxy, układy sterujące i nadzorujące – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej, magazyn energii,
- przewody elektryczne – nisko i średnio napięciowe przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy,
- infrastruktura towarzysząca – ogrodzenie, systemy monitoringu.

Moc zainstalowana jednej elektrowni fotowoltaicznej nie może przekroczyć 1 MW. Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie wymaga kotwienia do betonowych fundamentów. Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych na odpowiedniej głębokości. Zmiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następować będzie w urządzeniach zwanych inwerterami. Inwestor planuje zamontować inwertery trójfazowe. Szacunkowa ilość inwerterów fotowoltaicznych (falowników) dla elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wynosić będzie w przedziale od 1 do 15 szt. Ilość falowników zależy będzie od ich mocy, sprecyzowanej na późniejszym etapie, tj. przy wykonywaniu dokumentacji projektowej. Maksymalny poziom mocy akustycznej pojedynczego inwertera nie przekroczy 50 dB. Dodatkowym niezbędnym elementem instalacji fotowoltaicznej jest kontenerowa stacja transformatorowa wraz z rozdzielnicami. Ostateczne parametry stacji transformatorowej oraz ich ilość ustalone zostaną na etapie projektowania.

Z up. Burmistrza  
Sekretarz Miasta i Gminy  
mgr Artur Gasior