

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 Agencji Reklamy Mediator, Grzegorz Duszyński ul. Domki 21, 25 – 204 Kielce, Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny

stwierdza

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa dwóch niezależnych farm fotowoltaicznych o mocy do 1 MW – instalacja I oraz do 2 MW – instalacja II wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr ew. 258/6 obręb Tęgobórz”**
- 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. 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 zabezpieczenie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, wkopanej w ziemię na głębokość 30 cm) z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy,
 - 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.

2. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych 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 należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
 - a) Ogrodzenie inwestycji winno być podwieszane na wysokości co najmniej 20 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) i mieć gładkie wykończenie krawędzi. Umożliwi to niezakłóconą migrację drobnych zwierząt przez teren inwestycji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 26.10.2021r. (data wpływu 27.10.2021r.) Agencja Reklamy Mediator, Grzegorz Duszyński ul. Domki 21, 25 – 204 Kielce zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa dwóch niezależnych farm fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z odrębną infrastrukturą techniczną na działce nr ew. 258/6 obręb Tęgobórz”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy oświadczono, 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. 03.11.2021r. znak: GNiOS.6220.10.2021.EW zawiadomił strony postępowania (zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy oś t.j. 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 oś pismem znak: GNiOS.6220.10.2021.EW z dn. 03.11.2021r. 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 17.11.2021r. znak: WOŚ.4220.714.2021.JŻ.1, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,

- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu z dnia 17.11.2021r. znak: NS/NZ-523-25/KA/21 o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dnia 17.11.2021r. do tut. urzędu wpłynęło pismo od Inwestora dot. zmiany nazwy przedsięwzięcia wraz z 4 egzemplarzami karty informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniającymi zmiany.

Po otrzymaniu powyższego Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny zawiadomieniem z dn. 18.11.2021r. powiadomił strony postępowania (zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś tj. poprzez obwieszczenie) o zmianach dot. przedsięwzięcia planowanego do realizacji na działce nr ew. 258/6 obręb Tęgobórz.

Ponadto pismem z dn. 18.11.2021r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny ponownie zwrócił się 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 biorąc pod uwagę dokumentację z naniesionymi zmianami.

W odpowiedzi otrzymano:

- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 13.12.2021r. znak: WOOŚ.4220.760.2021.JŻ.1, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu z dnia 23.11.2021r. znak: NS/NZ-523-26/KA/21, iż podtrzymuje stanowisko zawarte w opinii sanitarnej znak: NS/NZ-523-25/KA/21 z dn. 17.11.2021r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim z dnia 20.12.2021r. znak: WA.ZZŚ.3.435.1.397.2021.SO, 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. 03.01.2021r. (zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś 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 wpłynęły od nikogo żadne uwagi.

Przedsięwzięcie polegać będzie na kompleksowej budowie dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych jako odnawialnych źródeł energii o mocy do 1 MW oraz do 2 MW. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr ew. 258/6 w miejscowości Tęgobórz, gmina Szczekociny, powiat zawierciański, woj. śląskie. Całość powierzchni działek zajmuje obszar 3,23ha. Użytki gruntowe występujące na działce to grunty orne. Działka do tej pory wykorzystywana była rolniczo.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Dojazd do działki, na której zlokalizowane będą elektrownie fotowoltaiczne zapewniony będzie z istniejącej drogi gminnej, biegnącej wzdłuż granicy działki.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem uciążliwości hałasowych oraz emisją substancji do powietrza w wyniku eksploatacji urządzeń mechanicznych i środków transportu w trakcie prowadzenia prac budowlanych.

Emisja substancji do powietrza nastąpi w wyniku transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego. Będzie to emisja niezorganizowana, okresowa i krótkotrwała. Prace budowlane prowadzone będą jedynie w porze dziennej, ścieki sanitarne będą magazynowane na terenie placu budowy w miejscach specjalnie dla nich wyznaczonych w sposób nie kolidujący z prowadzonymi robotami i spełniającymi wymogi BHP. Odpady będą magazynowane selektywnie w pojemnikach lub uporządkowanych przyzmacach. Przed oddaniem elektrowni do użytku wszystkie odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, a teren ostatecznie uporządkowany.

Uciążliwości będą miały charakter krótkookresowy i ustąpią wraz z zakończeniem prac budowlanych, a ich zasięg ograniczy się do najbliższego otoczenia terenu inwestycji. Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie źródłem emisji do powietrza. Źródłem hałasu do środowiska będzie praca urządzeń elektrycznych (chłodzących) umieszczonych w stacji kontenerowej. Inwertery nie będą posiadać systemu mechanicznego chłodzenia. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości 12 m od planowanej inwestycji. Zgodnie z planem zagospodarowania terenu stacje transformatorowe nie będą zlokalizowane bezpośrednio na granicy działki inwestycyjnej od strony zabudowy mieszkaniowej. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w KIP wartość ciśnienia akustycznego mierzonego w odległości 1 m dla transformatora 1000 kVA zgodnie z danymi producenta wynosi 55 dB. Głównym źródłem hałasu są urządzenia wentylacji mechanicznej. Urządzenia te pracują z pełną wydajnością gdy farma musi produkować energię elektryczną prawie z maksymalną mocą oraz musi panować bardzo wysoka temperatura zewnętrzna. Taka sytuacja ma miejsce jedynie w sezonie letnim w godzinach południowych. W nocy urządzenia energetyczne nie pracują gdyż farma nie produkuje energii. Również rano i wieczorem gdy farma pracuje z 10-30% wydajności nominalnej nie ma konieczności chłodzenia urządzeń elektroenergetycznych nawet w wysokich temperaturach zewnętrznych. Przedsięwzięcie nie będzie również źródłem powstawania odpadów. Odpady powstawać mogą w wyniku prac serwisowych.

Wody opadowe odprowadzane będą do gruntu. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych odbywać się to będzie wodą bez użycia środków chemicznych. Moduły fotowoltaiczne będą pokryte specjalnymi warstwami antyrefleksyjnymi, które mają za zadanie ograniczać odbijanie promieni słonecznych.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego zastosowany zostanie transformator olejowy z wbudowaną misą olejową, w której mieści się 100% oleju. Teren pod panelami pozostanie powierzchnią biologicznie czynną.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja nie będzie wymagała stałej obsługi.

Inwestor planuje ogrodzić teren inwestycji, w taki sposób, aby ogrodzenie nie stanowiło bariery dla zwierząt. Ogrodzenie nastąpi przy użyciu siatki o wysokości do 2,20 m i oczkach o średnicy minimum 5 cm. Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w zasięgu regionalnego korytarza ekologicznego migracji ptaków. Jednak wysokość siatki ogrodzeniowej nie będzie stanowiła przeszkody dla migracji ptaków. W celu umożliwienia

swobodnej migracji płazów, gadów i zwierząt niskich zobowiązano inwestora aby wysokość zawieszenia siatki wynosiła co najmniej 20 cm i miała gładkie wykończenie krawędzi. Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej można stwierdzić, że zakres planowanych działań nie wpłynie znacząco na stan jakości środowiska. Na zachód od terenu inwestycji planowana jest budowa trzech niezależnych farm fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda. Biorąc pod uwagę skalę oddziaływania obu przedsięwzięć oraz odległość między farmami wynoszącą ok. 167 m, nie wystąpi ryzyko wystąpienia oddziaływań skumulowanych.

W bazie danych przestrzennych o zasobach przyrodniczych, będącej w posiadaniu RDOŚ w Katowicach, brak jest informacji o szczególnych wartościach obszaru planowanej inwestycji takich jak stanowiska chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Na terenie tym 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 – Dolina Górnej Pilicy PLH260018 zlokalizowany jest ok. 0,4 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.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200024254149 Krztynia od Białki do ujścia.

JCWP Krztynia od Białki do ujścia posiada status naturalnej części wód o ogólnym złym stanie. W zlewni JCWP występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW2000113, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w

rozporządzeniu Rady ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z dnia 28 listopada 2016r.).

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 2233 z późn. zm.). Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

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 szczegółowe 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 Piotrkowie Trybunalskim, organ właściwy do wydania decyzji uznał za zasadne odstępianie 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.

Załącznik:
Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY SZCZEKOCINY
Jacek Lipa
mgr Jacek Lipa

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 (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)

GNiOS.6220.10.2021.EW

Załącznik do decyzji znak: GNiOS.6220.10.2021.EW z dn. 25.01.2022r.

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.).

Inwestycja polegać będzie na budowie dwóch niezależnych instalacji fotowoltaicznych jako odnawialnych źródeł energii o mocy do 1 MW – instalacja I oraz do 2 MW – instalacja II wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr ew. 258/6 obręb Tęgobórz.

Instalacja będzie składała się z następujących elementów funkcjonalnych:

- jednostki wytwórczej – zespołu ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi,
- konstrukcji wsporczej – specjalnych stelaży mocowanych bezpośrednio na gruncie i umożliwiających stały montaż paneli fotowoltaicznych,
- aparatury energetycznej – inwerterów, transformatorów, liczników, string-boxów, układów sterujących i nadzorujących – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej, magazyn energii,
- przewodów elektrycznych – nisko i średnio napięciowe przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy,
- infrastruktury towarzyszącej – ogrodzenia, systemy monitoringu.

Podczas realizacji przedsięwzięcia:

- materiały budowlane m.in. moduły aluminiowe, przewody elektryczne, elementy składowe poszczególnych modułów fotowoltaicznych zostaną przetransportowane na miejsce inwestycji od dostawców zewnętrznych w formie gotowej, a na placu budowy zostanie wykonany tylko ich rozładunek i montaż. Kontenerowa stacja transformatorowa zostanie przetransportowana i ustawiona na wcześniej wykonanej utwardzonej powierzchni,
 - zużycie wody: tylko do celów bytowych (woda butelkowana),
 - zaplecze socjalne – przenośna toaleta TOITOI,
 - przewidywane maszyny i urządzenia wykorzystywane na etapie budowy: pojazdy ciężarowe, ładowarka, dźwig,
 - przewidywane zużycie paliwa (ON) na etapie budowy: ok. 0,2m³,
 - na etapie realizacji szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynieść może do ok. 100 kWh. Energia elektryczna wymagana będzie do zasilania elektronarzędzi wykorzystywanych przy montażu ogniw fotowoltaicznych. Zakłada się, że źródłem prądu na tym etapie będzie agregat prądotwórczy,
 - zapotrzebowanie na energię ciepłą i gazową na etapie realizacji nie występuje.
- Przewidywany czas etapu realizacji do 3 miesięcy.

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY SZCZEKOCINY
mgr Jacek Lipa