

Sokółka, dnia 07 grudnia 2023 r.

GR.O.6220.17.2023.AC

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 74. ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm. zwanej dalej ustawą ooś), w związku z § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Poz. 1839 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia **20.09.2023 r.**, uzupełniony wnioskiem z dnia 10.10.2023r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na budowie: **Instalacja fotowoltaiczna „Sokółka 1” o mocy do 3 MW na działce nr 18 obręb Moczalnia Nowa, gmina Sokółka** oraz po zasięgnięciu opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku – opinia z dnia 31 października 2023 r., nr: WOOŚ.4220.466.2023.AS2, Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – opinia z dnia 25 października 2023 r., nr: BI.ZZŚ.2.4901.302.2023.EB i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce – opinia z dnia 07 listopada 2023 r., nr: NZ.7040.68.2023

## o r z e k a m

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie: **Instalacja fotowoltaiczna „Sokółka 1” o mocy do 3 MW na działce nr 18 obręb Moczalnia Nowa, gmina Sokółka,**
2. charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

## U z a s a d n i e n i e

W dniu 25 września 2023 r. do Urzędu Miejskiego w Sokółce, wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie: **Instalacja fotowoltaiczna „Sokółka 1” o mocy do 3 MW na działce nr 18 obręb Moczalnia Nowa, gmina Sokółka.** Wniosek został uzupełniony o wymagane dokumenty pismem z dnia 10.10.2023 r.

Przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Burmistrz Sokółki.

Dnia 18 października 2023 r. tut. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W niniejszej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, dlatego zawiadomienia stron o czynnościach organu dokonywane były w formie obwieszczenia.

Ponadto Burmistrz Sokółki, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W przedmiotowej sprawie:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w opinii, nr: WOOŚ.4220.466.2023.AS2 z dnia 31 października 2023 r. (data wpływu: 31.10.2023 r.) stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wydał opinię nr: BI.ZZŚ.2.4901.302.2023.EB z dnia 25 października 2023 r. (data wpływu: 27.10.2023r.), w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce w opinii, nr: NZ.7040.68.2023 z dnia 07 listopada 2023 r. (data wpływu: 10.11.2023 r.) postanowił, iż nie zachodzi konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem zamierzenia inwestycyjnego do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniono uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Wnioskowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.). Teren, na którym zlokalizowane zostało planowane przedsięwzięcie nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W myśl art. 80 ust. 2 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) organ właściwy wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wnioskowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 18 w obrębie Moczalnia Nowa, gmina Sokółka. Instalacja będzie produkować energię elektryczną z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

W ramach wnioskowanej inwestycji przewiduje się montaż m.in.:

- paneli fotowoltaicznych w ilości do 7000 szt. o mocy nominalnej modułu fotowoltaicznego od 250 Wp do 2000 Wp,
- konstrukcji wsporczych do paneli fotowoltaicznych,

- falowników (inwerterów) przekształcających prąd stały na prąd zmienny,
- instalacji kablowej Nn, SN,
- stacji transformatorowych w ilości do 2 sztuk,
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- instalacji odgromowej,
- podziemnej linii kablowych SN,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- drogi wewnętrznej o gruncie rodzimym,
- drogi dojazdowej,
- instalacji odgromowej.

Jak wynika z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, inwestor planuje wyposażenie instalacji w trackery, które są elementem systemu fotowoltaicznego, dzięki którym instalacja ustawia się w optymalnej pozycji w stosunku do słońca. Ponadto inwestor rozważa zastosowanie paneli fotowoltaicznych tzw. bifacial, dzięki którym produkcja energii elektrycznej będzie efektywniejsza.

Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi ok. 2,24 ha. Docelowo powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie do ok. 2,24 ha. Wnioskowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w krajobrazie rolniczym. W sąsiedztwie inwestycji występują również tereny leśne i zabudowa mieszkaniowa oraz zagrodowa. Instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana na gruntach o klasach bonitacyjnych ŁV, RIVb, RV, N. W chwili obecnej działka objęta inwestycją jest użytkowana rolniczo i stanowi pole uprawne. Na terenie działki występuje zadrzewienie, ale nie zostanie ono usunięte.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza związane z transportem materiałów, montażem elementów składowych instalacji oraz pracą sprzętu technicznego i maszyn budowlanych. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i przemijający, ograniczony jedynie do czasu trwania prac budowlanych. W celu ograniczenia tych uciążliwości inwestor powinien spełnić następujące warunki:

- prace budowlano-montażowe należy wykonywać jedynie w porze dziennej (6.00-22.00) przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń,
- należy zapewnić prawidłową organizację terenu budowy, sprawną organizację ruchu pojazdów transportowych oraz nadzór nad pracą maszyn budowlanych i ich dobrym stanem technicznym,
- podczas postoju maszyn i pojazdów silniki powinny być wyłączone,
- należy zabezpieczyć sprzęt budowlany przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych,

- tankowanie i naprawa pojazdów powinna odbywać się poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach,
- powstające w trakcie budowy odpady segregować w wyznaczonym miejscu w szczelnych pojemnikach na terenie zaplecza budowy i systematycznie przekazywać odpowiednim jednostkom lub firmom zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w Gminie Sokółka,
- ponadto stacje transformatorowe należy zlokalizować minimum 60 m od najbliższego budynku mieszkalnego oraz minimum 50 m od najbliższego cieku wodnego (położonego poza zakresem inwestycji),
- w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem, ścieki socjalno – bytowe należy gromadzić w przenośnych toaletach typu TOI-TOI.

W celu ograniczenia negatywnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze prace ziemne zostaną przeprowadzone poza okresem lęgowym ptaków. W przypadku konieczności wykonywania prac w okresie lęgowym ptaków, prace te powinny być poprzedzone stwierdzeniem przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków na terenie inwestycji w okresie 1-3 dni przed planowanym rozpoczęciem prac budowlanych. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace budowlane należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków. Ponadto wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, zostaną zasłonięte siatką o oczkach maks. 1 cm średnicy, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze. Inwestor planuje również ogrodzić teren inwestycji w taki sposób, aby ogrodzenie nie stanowiło bariery dla zwierząt, tj. zastosować ogrodzenie siatkowe lub panelowe niepełne, bez podmurówki, a pomiędzy jego dolną podstawą, a powierzchnią gruntu znajdzie się przestrzeń o wysokości min. 15 cm, która umożliwi swobodną migrację drobnych zwierząt.

Na etapie eksploatacji, zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, nie będzie wymagał budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą przekazywane do zagospodarowania specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych do mycia powierzchni paneli będzie wykorzystana woda zdemineralizowana, bez detergentów i innych środków chemicznych. Inwestor przewiduje mycie paneli około 2 razy w roku. Woda zostanie dostarczona w beczkowozach, w ilości do 100 m<sup>3</sup>.

Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne nie będą źródłem zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Źródłem niewielkiej emisji hałasu będą transformatory umieszczone wewnątrz kontenerów stacji transformatorowej. Emisja ta jednak nie będzie przekraczała dopuszczalnych wartości, określonych dla terenów chronionych akustycznie. Zastosowane zostaną transformatory suche żywiczne lub olejowe posiadające wbudowaną misę olejową, która będzie w stanie przejąć ewentualny wyciek uniemożliwiając tym samym zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Transformatory będą znajdowały się w kontenerach, które dodatkowo będą zabezpieczały środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.

Instalacja nie przekroczy również standardów emisyjnych w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego, ze względu na bardzo niskie wartości pól elektromagnetycznych.

Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy ograniczą się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych, tym samym przyczyniając się do zmniejszenia wytwarzania energii ze źródeł kopalnych, będących źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Przedsięwzięcie nie wykazuje szczególnej wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe np. powodzie, susze, fale upałów, intensywne opady śniegu. Ponadto teren inwestycji znajduje się poza obszarami zagrożonymi ruchami masowymi, ryzykiem powodzi itp. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej.

Panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, która sprawi że nie będą one stanowić elementu przykuwającego wzrok oraz wyeliminuje efekt olśnienia. Elektrownia fotowoltaiczna zaplanowana jest na terenie rolnym. Co prawda będzie ona stanowić element obcy w krajobrazie, jednak tego rodzaju zabudowa realizowana jest coraz częściej i praktycznie zaczyna stanowić powszechny element tego krajobrazu. Planowana inwestycja nie będzie stanowić dominaty w terenie ze względu na stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli – do 5,0 m.

Ustosunkowując się do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) ustalono, co następuje:

- planowane przedsięwzięcie docelowo będzie powiązane z siecią energetyczną, lecz nie doprowadzi to do kumulacji oddziaływań; ponadto w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie ma żadnych realizowanych i zrealizowanych inwestycji, które mogłyby swym zakresem lub oddziaływaniem przyczynić się do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
- w trakcie realizacji inwestycji zostaną wykorzystane takie zasoby naturalne jak m.in.: paliwo do napędu maszyn i urządzeń oraz woda na cele socjalne i porządkowe; w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będzie wykorzystana woda do mycia paneli,
- przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii – przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa 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).

Dalsza analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 i 3 ww. ustawy ooś wykazała, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich lub leśnych, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały

przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Pod względem hydrograficznym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w rejonie wodnym Narwi, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW) „Kamionka” o kodzie: RW2000102616249, której status określono jako naturalna część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych PLGW200052, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie otuliny Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej im. prof. W. Sławińskiego. Przedsięwzięcie położone jest w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003. Ze względu na charakter przedsięwzięcia oraz zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko, ryzyko znaczącego negatywnego wpływu na ww. obszar Natura 2000, w tym na stan siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony został on wyznaczony nie występuje.

Przedsięwzięcie będzie realizowane częściowo na terenie korytarza ekologicznego Puszcza Knyszyńska (GKPn-3). Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz niewielki zasięg oddziaływania planowanej farmy fotowoltaicznej (wyłącznie na teren, na którym jest posadowiona), a także zastosowanie dobrych praktyk budowlanych (odpowiednie wykonanie ogrodzenia zapewniającego możliwość migracji zwierząt), nie przewiduje się przerwania ani zakłócenia funkcjonowania tego korytarza ekologicznego.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego eksploatacja nie będzie powodować kumulacji zanieczyszczeń z innymi przedsięwzięciami. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się żadnych prac rozbiórkowych. Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania).

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), Burmistrz Sokółki zawiadomił strony postępowania iż zebrał dowody i materiały do wydania decyzji. Poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego do tut. organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Zgodnie z art. 74 ust. 4 ustawy o oś organ wydający decyzję doręcza ją niezwłocznie organom, których opinia lub uzgodnienie były wymagane przed jej wydaniem.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o oś charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę opinie organów opiniujących, rodzaj i skalę oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uznano, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Burmistrza Sokółki w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

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  
Andrzej S. Nowicz  
Kierownik Wydziału  
Gospodarki i Administracji  
Miejscowości

### Otrzymuje:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
2. Pozostałe strony postępowania.
3. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce
4. Starosta Sokółski

Załącznik do decyzji Burmistrza Sokółki  
GR.O.6220.17.2023.AC z dnia 07 grudnia 2023 r.

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Wnioskowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 18 w obrębie Moczalnia Nowa, gmina Sokółka. Instalacja będzie produkować energię elektryczną z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

W ramach wnioskowanej inwestycji przewiduje się montaż m.in.:

- paneli fotowoltaicznych w ilości do 7000 szt. o mocy nominalnej modułu fotowoltaicznego od 250 Wp do 2000 Wp,

- konstrukcji wsporczych do paneli fotowoltaicznych,
- falowników (inwerterów) przekształcających prąd stały na prąd zmienny,
- instalacji kablowej Nn, SN,
- stacji transformatorowych w ilości do 2 sztuk,
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- instalacji odgromowej,
- podziemnej linii kablowych SN,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- drogi wewnętrznej o gruncie rodzimym,
- drogi dojazdowej,
- instalacji odgromowej.

W celu ograniczenia uciążliwości inwestor powinien spełnić następujące warunki:

- prace budowlano-montażowe należy wykonywać jedynie w porze dziennej (6.00-22.00) przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń,
- należy zapewnić prawidłową organizację terenu budowy, sprawną organizację ruchu pojazdów transportowych oraz nadzór nad pracą maszyn budowlanych i ich dobrym stanem technicznym,
- podczas postoju maszyn i pojazdów silniki powinny być wyłączone,
- należy zabezpieczyć sprzęt budowlany przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych,
- tankowanie i naprawa pojazdów powinna odbywać się poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach,
- powstające w trakcie budowy odpady segregować w wyznaczonym miejscu w szczelnych pojemnikach na terenie zaplecza budowy i systematycznie przekazywać odpowiednim jednostkom lub firmom zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w Gminie Sokółka,
- ponadto stacje transformatorowe należy zlokalizować minimum 60 m od najbliższego budynku mieszkalnego oraz minimum 50 m od najbliższego cieku wodnego (położonego poza zakresem inwestycji),
- w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem, ścieki socjalno – bytowe należy gromadzić w przenośnych toaletach typu TOI-TOI.



W trakcie eksploatacji inwestor – w celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi powinien:

- zastosować powłoki antyrefleksyjne, oraz o właściwościach antyelektrostatycznych na powierzchni paneli celem ograniczenia efektu odbłyску,
- wykonać stacje transformatorowe – dostępne jedynie osobom powiadającym odpowiednie uprawnienie,
- prowadzić systematycznie przeglądy i konserwacje urządzeń oraz instalacji,
- wyposażyć transformator w szczelną misę olejową,
- odpady powstające w trakcie konserwacji instalacji przekazywać bezpośrednio uprawnionym podmiotom,

Z up. BURMISTRZA  
Aniela Górnego  
Kamień Wielki  
Gmina Kamień Wielki  
Wydział Ochrony Środowiska

