

Decyzja

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm. – czyt. dalej jako „kpa”) w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 2, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, ust. 3 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* (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm. – czyt. dalej „ustawą ooś”), w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku ELPRO OZESERWIS INWESTYCJE 2 Sp. z o.o., ul. Krucza 27/17, 16-010 Wasilków z dnia 21.09.2021 r. (data wpływu wniosku 30.09.2021r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 10 MW**, realizowanej na działce nr 90, obręb ewidencyjny Kamionka Nowa, gmina Sokółka, powiat sokólski, województwo podlaskie oraz po zasięgnięciu opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku – opinia z dnia 22 listopada 2021 r., znak: WOOŚ.4220.533.2021.AS, Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – opinia z dnia 23 listopada 2021 roku, znak: BI.ZZŚ.2.4360.335.2021.IK oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce – opinia z dnia 22 listopada 2021 roku, znak: NZ.7040.74.2021,

orzekam

- stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 10 MW, realizowanego na działce o nr 90, obręb ewidencyjny Kamionka Nowa, gmina Sokółka, powiat sokólski, województwo podlaskie;
- charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Dnia 30 września 2021 r. do Burmistrza Sokółki wpłynął wniosek ELPRO OZESERWIS INWESTYCJE 2 Sp. z o.o., ul. Krucza 27/17, 16-010 Wasilków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 10 MW, realizowanego na działce o nr 90, obręb ewidencyjny Kamionka Nowa, gmina Sokółka, powiat sokólski, województwo podlaskie.

Przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), 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.

W oparciu o art. 80 ust. 2 ustawy ooś właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Ustalono, iż teren planowanej inwestycji nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania.

Stosownie do art. 64 § 2 ustawy kpa oraz art. 74 ust. 1 ustawy ooś, Burmistrz Sokółki wezwał Wnioskodawcę w dniu 12.10.2021 r. do usunięcia braków wniosku doręczonego tut. organowi. W dniu 27.10.2021 r. do Urzędu Miejskiego w Sokółce wpłynęło uzupełnienie wniosku o wypisy z rejestru gruntów w postaci papierowej, wydane przez Starostę Sokólskiego pozwalające na ustalenie stron postępowania, kopie map ewidencyjnych oraz informację na temat prac rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Dnia 8 listopada 2021 r. tut. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W niniejszej sprawie liczba stron postępowania nie przekracza 10. Strony postępowania zostały poinformowane pisemnie oraz zgodnie z art. 49 ustawy k.p.a. zawiadomienia stron o czynnościach tut. organu dokonywane były w formie publicznego obwieszczenia.

Ponadto Burmistrz Sokółki zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie 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, znak: WOOŚ.4220.533.2021.AS z dnia 22 listopada 2021 r. (data wpływu: 22.11.2021 r.) stwierdził, iż nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a tym samym konieczność sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wydał opinię znak: BI.ZZŚ.2.4360.335.2021.IK z dnia 23 listopada 2021 r. (data wpływu: 25.11.2021 r.), w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia;
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce w opinii z dnia 22 listopada 2021 r. (data wpływu: 23.11.2021 r.), znak: NZ.7040.74.2021 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia 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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na montażu elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 10 MW i wysokości do 6 m. Montaż instalacji przewidziany jest na działce nr 90, obręb 0017 Kamionka Nowa, gmina Sokółka – obszar wiejski, powiat sokólski, województwo podlaskie o łącznej powierzchni 6,52 ha. Działka zajmowana jest przez grunty orne, przeważnie klasy RIVa, RIVb, RV, RVI i pastwiska trwałe PsVI. Obszar inwestycji obejmował będzie wyłącznie grunty rolne, nieporośnięte roślinnością wysoką, nie jest to teren kolidujący z zabudowaniami oraz z infrastrukturą

drogową. Najbliższa zabudowa zlokalizowana jest w odległości ok. 600m od inwestycji. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 6,52 ha.

W skład elektrowni fotowoltaicznej wchodzić będą następujące elementy:

- konstrukcje wolnostojące wbijane do ziemi do montażu modułów fotowoltaicznych;
- moduły fotowoltaiczne w liczbie do 40000 szt.;
- inwertery w ilości do 600 szt.;
- kable elektroenergetyczne SN i nN;
- kontenerowa stacja transformatorowa SN/nN do 10 szt.;
- przyłącze elektroenergetyczne SN;
- ogrodzenie obiektu;
- monitoring wizyjny.

W ramach inwestycji planowany jest montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 40 000 szt. osadzonych na metalowych konstrukcjach zakotwiczonych bezpośrednio w gruncie i rozmieszczonych w rzędach. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następować będzie w inwerterach (przetwornicach) w ilości do 600 szt. Przyłączenie elektrowni fotowoltaicznych do sieci elektroenergetycznej będzie możliwe za pomocą stacji transformatorowych – 10 szt. Farma fotowoltaiczna składać się będzie również z przyłączy umożliwiających wpięcie elektrowni do sieci SN w celu przekazania wyprodukowanej energii, kable, linie i przyłącza elektroenergetyczne oraz innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw. Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony.

Wyprodukowana przez farmę fotowoltaiczną energia będzie sprzedawana bezpośrednio do sieci elektroenergetycznej jej zarządcy.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane z pracami budowlanymi. Odpady te będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku ewentualnego zakończenia eksploatacji przedsięwzięcia panele fotowoltaiczne zostaną zdemontowane, a wytworzone odpady w miarę możliwości zostaną poddane ponownemu przetworzeniu oraz zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, niewymagający 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 segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego realizowane będzie poprzez zastosowanie transformatora suchego lub olejowego. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod transformatorem wykonana zostanie szczelna misa olejowa o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju w transformatorze.

Jak wynika z karty informacyjnej, przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie polegające na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej nie będzie wywierało negatywnego wpływu na stan jakości powietrza, ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych. Wpłyne pozytywnie

na lokalny klimat, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, np. powódzie, gdyż nie jest zlokalizowane na terenach zagrożonych powodzią czy terenach osuwisk ma ziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz, z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli.

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 2021 r. poz. 247 ze zm.) ustalono co następuje:

- planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będzie ewentualnie wykorzystywana woda do czyszczenia paneli;
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii 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 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 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 uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 i nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono te obszary. Ze względu na charakter inwestycji oraz jej lokalizację, w ocenie organu ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000 nie wystąpi.

Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania), krótkotrwały (związany z czasem budowy) i odwracalny (opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, znak: WOOS.4220.533.2021.AS z dnia 22 listopada 2021 r.).

Teren inwestycji leży poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych GZWP; w zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują zbiorniki wodne. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 poz. 624 ze zm.), a także poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 poz. 1098 t.j.).

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych Regionu Wodnego Wisły „Sokołda od źródeł do Jałówki, z Jałówką” o kodzie:

PLRW20002326162369, której status określono jako naturalna, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym, określonym dla ww. jednolitych części wód zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2016 poz.1911) jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i utrzymanie dobrego stanu chemicznego. Z uwagi iż, w ww. zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości, konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Z uwagi na brak możliwości technicznych dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

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. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

W ocenie Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (opinia z dnia 23 listopada 2021 r. znak: BI.ZZŚ.2.4360.335.2021.IK), biorąc pod uwagę rodzaj, skalę inwestycji oraz sposób odprowadzania ścieków do szczelnych bezodpływowych zbiorników i wód opadowo-roztopowych z terenu inwestycji, a także zaproponowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne należy uznać, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).

Stosownie do art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), Burmistrz Sokółki zawiadomił strony postępowania poprzez publiczne obwieszczenie oraz poinformował pisemnie, 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.

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

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

Niniejsza decyzja zostanie podana do publicznej wiadomości na podstawie art. 38 i art. 85 ust. 3 ustawy oś i udostępniona na okres 14 dni na stronie Biuletynu Informacji publicznej Urzędu Miejskiego w Sokółce.

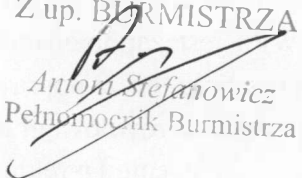
Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę opinie organów opiniujących, rodzaj i skalę oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uznano, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia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

Antoni Stefanowicz
Pełnomocnik Burmistrza

Otrzymują:

1. ELPRO OZESERWIS INWESTYCJE 2 Sp. z o.o., ul. Krucza 27/17, 16-010 Wasilków, adres do korespondencji: Al. 1000lecia Państwa Polskiego 4/122, 15-111 Białystok
2. Strony postępowania według wykazu stron
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. Starostwo Powiatowe w Sokółce

16 egz. KJ

Oplatę skarbową za niniejszą decyzję w wysokości 205 zł pobrano zgodnie z częścią I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.)

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na montażu elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 10 MW i wysokości do 6 m. Montaż instalacji przewidziany jest na działce nr 90, obręb 0017 Kamionka Nowa, gmina Sokółka – obszar wiejski, powiat sokólski, województwo podlaskie o łącznej powierzchni 6,52 ha. Działka zajmowana jest przez grunty rolne (przeważnie klasy RIVa, RIVb, RV, PsVI). Obszar inwestycji obejmował będzie wyłącznie grunty rolne, nieporośnięte roślinnością wysoką, nie jest to teren kolidujący z zabudowaniami oraz z infrastrukturą drogową. Najbliższa zabudowa zlokalizowana jest w odległości ok. 600m od inwestycji. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 6,52 ha.

W skład elektrowni fotowoltaicznej wchodzić będą następujące elementy:

- konstrukcje wolnostojące wbijane do ziemi do montażu modułów fotowoltaicznych;
- moduły fotowoltaiczne w liczbie do 40000 szt.;
- inwertery w ilości do 600 szt.;
- kable elektroenergetyczne SN i nN;
- kontenerowa stacja transformatorowa SN/nN do 10 szt.;
- przyłącze elektroenergetyczne SN;
- ogrodzenie obiektu;
- monitoring wizyjny.

W ramach inwestycji planowany jest montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 40 000 szt. osadzonych na metalowych konstrukcjach zakotwiczonych bezpośrednio w gruncie i rozmieszczonych w rzędach. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następować będzie w inwerterach (przetwornicach) w ilości do 600 szt. Przyłączenie elektrowni fotowoltaicznych do sieci elektroenergetycznej będzie możliwe za pomocą stacji transformatorowych – 10 szt. Farma fotowoltaiczna składać się będzie również z przyłączy umożliwiających wpięcie elektrowni do sieci SN w celu przekazania wyprodukowanej energii, kable, linie i przyłącza elektroenergetyczne oraz innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw. Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony.

Wyprodukowana przez farmę fotowoltaiczną energia będzie sprzedawana bezpośrednio do sieci elektroenergetycznej jej zarządcy.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane z pracami budowlanymi. Odpady te będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku ewentualnego zakończenia eksploatacji przedsięwzięcia panele fotowoltaiczne zostaną zdemontowane, a wytworzone odpady w miarę możliwości zostaną poddane ponownemu przetworzeniu oraz zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, niewymagający 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 segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego realizowane będzie poprzez zastosowanie transformatora suchego lub olejowego. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod transformatorem wykonana zostanie szczelna misa olejowa o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju w transformatorze.

Dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko:

Jak wynika z karty informacyjnej, przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie polegające na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej nie będzie wywierało negatywnego wpływu na stan jakości powietrza, ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych. Wpłyne pozytywnie na lokalny klimat, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, np. powodzie, gdyż nie jest zlokalizowane na terenach zagrożonych powodzią czy terenach osuwisk ma ziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz, z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli.

Na etapie realizacji inwestycji mogą występować następujące oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi:

- emisja hałasu od pracujących maszyn i środków transportu,
- emisja substancji do powietrza od pracujących maszyn i ruchu środków transportu.

Do budowy przedsięwzięcia będą wykorzystywane gotowe prefabrykaty i elementy składowe.

W celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi w trakcie realizacji przedsięwzięcia inwestor powinien spełnić następujące warunki:


- prace ziemne oraz budowlano-montażowe prowadzić wyłącznie z porze dziennej, tj. w godzinach między 6.00 a 22.00,
- zapewnić prawidłową organizację terenu budowy, sprawną organizację ruchu pojazdów transportowych oraz nadzór nad pracą maszyn budowlanych i ich dobrym stanem technicznym,
- oznakować miejsca prowadzenia robót budowlanych oraz wyznaczyć ścieżki przejazdowe dla samochodów dostawczych,
- powstające w trakcie budowy odpady segregować i przekazywać odpowiednim jednostkom lub firmom zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w Gminie Sokółka,
- zapewnić pracownikom kontenery sanitarne.

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 stację transformatorową – dostępną jedynie osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia,
- prowadzić systematyczne przeglądy i konserwacje urządzeń oraz instalacji,

- odpady powstające w trakcie konserwacji instalacji przekazywać bezpośrednio uprawnionym podmiotom.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi.

Z up. BURMISTRZA

Antoni Stefanowicz
Pełnomocnik Burmistrza