

**Postanowienie o braku potrzeby przeprowadzania oceny
oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Na podstawie art. 63 ust. 2 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373), w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021r. poz.735), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez firmę MITHRA J Sp. z o.o., ul. Kramarska 3/1, 61-765 Poznań reprezentowaną przez Pana Marka Koziola, stwierdzam brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na terenie działki o nr ewid. 11/3, obręb ewidencyjny Prażuchy Stare, położonej w Gminie Ceków-Kolonia.

Uzasadnienie

Do Urzędu Gminy Ceków-Kolonia został złożony wniosek z dnia 7 marca 2022 roku (wpłynął w dniu 9 marca 2022r.) złożony przez firmę MITHRA J Sp. z o.o., ul. Kramarska 3/1, 61-765 Poznań reprezentowaną przez Pana Marka Koziola o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na terenie działki o nr ewid. 11/3, obręb ewidencyjny Prażuchy Stare, położonej w Gminie Ceków-Kolonia.

Na podstawie art. 75 ust. 4 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Ceków-Kolonia.



Zgodnie z art. 74 ww. 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 (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 2373) w toku postępowania przeanalizowano następujące dokumenty:

- Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- Kartę informacyjną przedsięwzięcia
- Mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- Poświadczoną kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- Wypis z ewidencji gruntów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019, poz. 1839) planowane przedsięwzięcie zaliczyć należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko § 3 ust. 1 pkt. 54.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom udział w postępowaniu. Poinformowano strony postępowania zawiadomieniem Wójta Gminy Ceków-Kolonia z dnia 10 marca 2022r. pismem nr GPRiOŚ.6220.3.1.2022 o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku.

Stosownie do art. 64 ust. 1, pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247), Wójt Gminy Ceków-Kolonia zwrócił się pismem z dnia 10 marca 2022 r. znak: GPRiOŚ.6220.3.3.2022 z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu w dniu 24 marca 2022r. Przesłał informację nr ON-NS.9011.3.18.2022 z dnia 24 marca 2022r., w której poinformował, że dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole, do którego tutejszy organ zwrócił się pismem z dnia 10 marca 2022r. znak: GPRiOŚ.6220.3.4.2022 z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko w dniu 16 marca 2022 r. (wpłynęło w dniu 17 marca 2022r.) wydał opinię nr PO.ZZŚ.2.435.66.2022.AN, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. zorganizować plac budowy i jego zaplecze oraz drogi dojazdowe z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni;
2. do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem;
3. plac budowy wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom;
4. naprawy wykorzystywanego sprzętu dokonywać w miejscach do tego przystosowanych;
5. na terenie inwestycji nie przechowywać paliw lub innych substancji mogących zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne;
6. wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem;
7. pod instalację fotowoltaiczną o mocy do 2 MW przeznaczyć do 4,35 ha na działce ewid. nr 11/3 obręb Prażuchy Stare, gmina Ceków -Kolonia;
8. w przypadku występowania na terenie inwestycji urządzeń wodnych (np. sieci drenarskich, rowów melioracyjnych) prace związane z realizacją inwestycji należy prowadzić w sposób niepowodujący ich uszkodzenia i naruszenia struktury; montaż paneli i innych obiektów przeprowadzać w taki sposób, aby żadne urządzenia i pojazdy nie przemieszczały się po terenie urządzeń wodnych;
9. ścieki bytowe powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, pochodzące od pracowników prowadzących montaż elektrowni odprowadzać do przenośnych zbiorników bezodpływowych, a następnie zapewnić ich systematyczny wywóz przez uprawnione podmioty;



10. odpady należy magazynować w sposób selektywny, w pojemnikach lub kontenerach i sukcesywnie wywozić z placu budowy przez wyspecjalizowane podmioty;
11. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć je w misy o pojemności pozwalającej pomieścić cały wyciek oleju, zabezpieczając tym samym środowisko gruntowo — wodne przed zanieczyszczeniem;
12. wody opadowe i roztopowe z terenu nowoprojektowanej elektrowni odprowadzać w sposób niezorganizowany w grunt;
13. do mycia paneli stosować wyłącznie czystą wodę bez dodatku środków chemicznych, dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń;
14. po zakończeniu robót budowlano-montażowych teren inwestycji należy uporządkować.

Stosowanie do art. 64 ust. 1, pkt I 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247), Wójt Gminy Ceków-Kolonia zwrócił się pismem z dnia 10 marca 2022 r. znak: GPRiOŚ.6220.2.2.2022 z prośbą do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w dniu 4 kwietnia 2022r. (wpłynęło w dniu 7 kwietnia 2022r.) pismem nr WOO-IV.4220.324.2022.GL.1 postanowił wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce nr ewid. 11/3 obręb Prażuchy Stare gmina Ceków - Kolonia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazując na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 2 MW wraz z jej infrastrukturą przeznaczyć do 4,35 ha działki nr ewid. 11/3 obręb Prażuchy Stare gmina Ceków-Kolonia.
2. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
3. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
4. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić

w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
7. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
8. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
9. Nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.
10. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę, bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
11. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 — 22.00.
12. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
13. Na terenie przedsięwzięcia zlokalizować do 15 sztuk inwerterów umieszczonych pod panelami oraz do 10 sztuk stacji transformatorowych, najbliższą w odległości 120 m od terenów podlegających ochronie akustycznej, o których mowa w przepisach odrębnych.

Po analizie zgromadzonych materiałów i uwzględnieniu szczegółowych uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ww. 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373) postanowiono stwierdzić brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla omawianego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW. Działka nr 11/3, na której realizowana będzie inwestycja nie posiada miejscowego planu zagospodarowania.

Całkowita powierzchnia działki wynosi 8,27 ha. Na potrzeby inwestycji wykorzystana będzie powierzchnia do 4,35 ha i jest to teren użytkowany rolniczo. Otoczenie miejsca realizacji przedsięwzięcia stanowią grunty rolnicze, obszary leśne, drogi śródpolne

i publiczne. Przez działkę 11/3 w południowej części przebiega linia SN, natomiast w odległości około 20 m od południowej granicy działki przebiega linia WN.

Zabudowa zagrodowa i jednorodzinna znajdują się w odległości od granic działki inwestycyjnej:

- w kierunku północno-wschodnim - na działce nr 134/4 obręb Prażuchy Nowe - obszar bezpośrednio związany z zabudową mieszkaniową znajduje się w odległości około 10 m,
- w kierunku północno-zachodnim od obszaru inwestycji - na działce nr 133 obręb Prażuchy Nowe - obszar bezpośrednio związany z zabudową mieszkaniową znajduje się w odległości około 100 m od terenu inwestycji,
- w kierunku południowym od planowanego obszaru inwestycji - na działkach nr 20, 19/7, 22/4, obręb Prażuchy Stare - najbliższy obszar bezpośrednio związany z zabudową mieszkaniową znajduje się w odległości minimum 350 m.

W głębi działki inwestycyjnej znajdują się działki ewidencyjne nr 11/2 oraz 11/1. Na obszarze wymienionych działek nie jest planowane żadne zamierzenie budowlane, a przedmiotowe działki są wykorzystywane jako pola uprawne.

Planowane przedsięwzięcie będzie wymagało budowy jednej rozdzielczej stacji kontenerowej. Konstrukcja będzie opierała się na stelażu metalowym, bez fundamentu, stelaż będzie wkręcony lub wbity bezpośrednio w grunt. Pojedyncze panele fotowoltaiczne będą posiadały moc do 950 W, czyli dla farmy o mocy 2 MW liczba użytych paneli nie przekroczy 4000 szt., liczba wykorzystanych inwerterów do 25 szt., a moc inwertera nie przekroczy 500 kW. Panele rozmieszczone będą w sekcjach, a maksymalne pokrycie terenu dla założonej liczby paneli tj. 4000 szt. wyniesie 16000 m².

Na terenie przedsięwzięcia nie będą wydzielone pomieszczenia użytkowe. Całkowita wysokość instalacji nie przekroczy 4,5 m. Teren będzie ogrodzony siatką lub panelami o wysokości 2 m.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na wytwarzaniu energii elektrycznej przy wykorzystaniu promieni słonecznych. Wytworzona energia będzie odprowadzana do sieci elektroenergetycznej. Główną zaletą instalacji z ogniw fotowoltaicznych jest ich niezawodność, lekkość oraz możliwość uzyskiwania energii elektrycznej o parametrach sieciowych w sposób czysty, cichy i praktycznie bezobsługowy.

Realizowane przedsięwzięcie będzie proekologiczne, produkujące energię z odnawialnego źródła. Elektrownia słoneczna będzie przyczyniała się do poprawy jakości powietrza, gdyż, w przeciwieństwie do produkcji energii elektrycznej w oparciu o spalanie paliw kopalnych, nie będzie generować zanieczyszczeń powietrza.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystane wysokie dźwigi lub inne wysokie urządzenia. Wszystkie prace będą prowadzone ręcznie z użyciem narzędzi ręcznych. Najwyższe urządzenia nie będą przekraczały wysokości 4 m. Oddziaływanie na klimat na etapie realizacji związane będzie jedynie ze spalaniem paliw w silnikach samochodów ciężarowych i związanych z tym emisją gazów cieplarnianych. W związku z niewielkim zapotrzebowaniem na transport, oddziaływanie to będzie miało charakter marginalny. Realizacja instalacji fotowoltaicznych będzie obciążać istniejącą infrastrukturę wyłącznie w zakresie ruchu drogowego, który będzie niewielki i ograniczony do 1-2 przejazdów pojazdów ciężarowych dziennie. Nie będzie naruszona struktura gleby, ponieważ planowane przedsięwzięcie nie wymaga zdejmowania warstwy humusowej oraz wykopów wielkopowierzchniowych i przenoszenia mas ziemnych.

Zapotrzebowanie na surowce, materiały i paliwo w okresie realizacji inwestycji:

- beton 6m³,
- stal 12,5 Mg,
- olej napędowy 5,5 m³,
- woda do celów socjalnych i porządkowych 1,3 m³/dobę,
- energia elektryczna 20 kWh.

Na etapie realizacji będą powstawać wyłącznie ścieki sanitarne, zbierane w mobilnych węzłach sanitarnych. Żadne prace nie będą wymagały użycia maszyn ciężkich, a więc nie wystąpi ryzyko rozlania paliw lub płynów eksploatacyjnych i przedostania się ich do wód lub gruntu.

Jedynym rodzajem ścieków powstających na etapie realizacji będą ścieki bytowe, gromadzone w mobilnych węzłach sanitarnych typu TOI-TOI.

Wszystkie odpady wytworzone na etapie realizacji będą zagospodarowane przez wykonawcę robót, zgodnie z posiadanym zatwierdzonym programem gospodarki odpadami.

Na etapie realizacji emisja hałasu będzie związana głównie z transportem elementów instalacji. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana jedynie ze spalaniem paliw w samochodach ciężarowych, dostarczających elementy instalacji. Również nie wystąpi emisja pola elektromagnetycznego, ponieważ nie będą wykorzystywane urządzenia będące jego źródłem.

Na etapie eksploatacji mogą powstawać niewielkie ilości odpadów w związku z pracami konserwacyjnymi. Odpady te będą zagospodarowane przez firmy prowadzące prace, co oznacza, że nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę, paliwa oraz energię elektryczną:

- woda 60-100 m³/rok na cele technologiczne (mycie paneli fotowoltaicznych),

- paliwo 1-2 m³/rok jako paliwo do maszyn służących do mycia paneli,
- energia elektryczna około 100 kW/rok na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej w czasie eksploatacji.

Oddziaływania akustyczne będą związane z pracą stacji transformatorowo - rozdzielczych, natomiast zastosowane inwertery będą spełniały obowiązujące normy w zakresie emisji hałasu.

Przedsięwzięcie polegające na realizacji i eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie należy do przedsięwzięć niosących za sobą niebezpieczeństwo emisji substancji i energii do środowiska. Również nie będzie źródłem rozbłysków i efektu olśnienia ze względu na zastosowaną technologię.

Przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na środowisko i nie spowoduje pogorszenia warunków środowiskowych. Pojawiające się oddziaływania wystąpią jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia i będą mieścić się w granicach inwestycji. Oddziaływania będą zawierać się w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska. Podczas realizacji przedsięwzięcia nałożony będzie nacisk na minimalizację wpływu powstających oddziaływań na środowisko.

W wyniku przeprowadzonej analizy wpływu na środowisko, biorąc w szczególności pod uwagę obecny sposób zagospodarowania terenu przewidzianego pod planowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, a także zważając na skalę i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdza się, że planowana inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko.

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Z up. WÓJTA
Janusz Frątczak
 Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. MITHRA J Sp. z o.o., ul. Kramarska 3/1, 61-765 Poznań, reprezentowana przez Pana Marka Koziola
2. Strony postępowania według akt sprawy
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Kole