

Siedlec, 14.02.2022 r.

GKOŚ.6220.27.2021

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.09.2021 r., złożonego w dniu 03.09.2021 r. przez PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O. O., z/s przy ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 184, 185/1 w obrębie Zakrzewo, gmina Siedlec”** powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 184, 185/1 w obrębie Zakrzewo, gmina Siedlec”, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie;**
- II. Jednocześnie określam konieczność spełnienia następujących warunków i wymagań:**
1. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
 2. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
 3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
 4. Zastosować moduły fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną.
 5. Panele fotowoltaiczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
 6. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

7. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 – 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
8. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
9. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
10. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silnych zabrudzeń.
11. Transformatory umieścić w prefabrykowanych żelbetonowych kontenerach ze szczelną posadzką. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
12. Prace budowlane prowadzić z wykorzystaniem tylko sprawnych technicznie pojazdów i urządzeń, w sposób zapewniający ochronę gruntu, wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem.
13. Zaplecze budowy wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki substancji ropopochodnych neutralizować przy ich użyciu.
14. Tankowania i naprawy pojazdów dokonywać poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności.
15. Odpady należy gromadzić w sposób selektywny, w specjalnie do tego przeznaczonych kontenerach i przekazywać na bieżąco wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenie do ich transportu, odzysku i unieszkodliwiania.
16. Ścieki socjalno – bytowe powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, generowane przez pracowników prowadzących montaż elektrowni fotowoltaicznych odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych przenośnych kabin toaletowych, a następnie zapewnić ich systematyczny wywóz przez wyspecjalizowane podmioty.
17. Wody opadowe i roztopowe z terenu nowo projektowanej elektrowni odprowadzać w sposób nieorganizowany do gleby.

III. charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1), stanowi integralną część decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 01.09.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 03.09.2021 r.) Pani Małgorzata Gil – Prezes Zarządu PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O. O., z/s przy ul. Emilii Plater 53, 00 – 113 Warszawa, wystąpiła do Wójta Gminy Siedlec z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa farmy**

fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 184, 185/1 w obrębie Zakrzewo, gmina Siedlec", powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie.

Do wniosku dołączono, w odpowiedniej liczbie egzemplarzy, wymagane przez art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm., dalej „ustawa OOS”) załączniki:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia,
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
3. mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem 100m od granicy działki inwestycyjnej,
4. kserokopie wypisów z rejestru gruntów (poświadczone za zgodność z oryginałem) dla działki inwestycyjnej oraz działek znajdujących się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia,
5. wypis z Krajowego Rejestru Sądowego,
6. dane na nośniku CD.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy OOS, stwierdzono iż organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie jest Wójt Gminy Siedlec.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na terenie działek oznaczonych nr ew. gruntu 184, 185/1, obręb Zakrzewo, gmina Siedlec, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie. Ww. teren inwestycyjny nie został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Wnioskodawca ubiega się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia w celu uzyskania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 3 ustawy OOS tj. decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na podstawie art. 21 ust. 1 i ust. 2 pkt 9 ustawy OOS. Informację o zarejestrowaniu wniosku zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Gminy Siedlec, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Siedlec oraz tablicy ogłoszeń wsi Zakrzewo i Belęcin.

W dniu 29.09.2021 r. stosownie do art. 64 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm., dalej „KPA”) tut. Organ wezwał inwestora do uzupełnienia braków i dołączenia do wniosku dowodu uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł. Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej przekazano pismem z dnia 11.10.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 12.10.2021 r.).

W dniu 21.10.2021 r. stosownie do wymagań art. 10 § 1 i 49 KPA tut. Organ wydał obwieszczenie dla stron postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i możliwości zapoznania się z dokumentami oraz składania zastrzeżeń. Ww. obwieszczenie zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie

internetowej Urzędu Gminy Siedlec, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Siedlec oraz tablicy ogłoszeń wsi Zakrzewo i Belęcin. W przewidzianym terminie nie wniesiono uwag.

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), powyższe przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy OOS, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, która określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

„Art. 71. 1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

2. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

- 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.”

„Art. 72. 1. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem:

- 1) decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych – wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.);
- 3) decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym”.

W dniu 21.10.2021 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wolsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim z prośbą o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia (lub nie) obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie opinią nr ON-NS.9011.5.67.2021 z dnia 08.11.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 09.11.2021 r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane i w związku z powyższym nie określił zakresu raportu.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim opinią nr PO.ZZŚ.1.435.405m.2021.KW z dnia 09.11.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 15.11.2021 r.) również nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia.

Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-IV.4220.1778.2021.SK.1 z dnia 10.11.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 12.11.2021 r.) wezwał tut. organ do udzielenia informacji na temat faktycznego zagospodarowania i wykorzystania terenów otaczających planowane przedsięwzięcie oraz do uzyskania od Inwestora i przedstawienia dodatkowych wyjaśnień do danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

W nawiązaniu do powyższego, dnia 22.11.2021 r. tut. organ wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień określonych w piśmie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w

Poznaniu. Pismem z dnia 02.12.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 03.12.2021 r.) Inwestor dostarczył do tut. organu wyjaśnienia zgodnie z ww. wezwaniem Wójta Gminy Siedlec.

Po otrzymaniu kompletu niezbędnych dokumentów tut. organ pismem z dnia 10.12.2021 r. udzielił odpowiedzi na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-IV.4220.1778.2021.SK.1.

W odpowiedzi Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu Postanowieniem z dnia 28.12.2021 r., nr WOO-IV.4220.1778.2021.SK.2 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność uwzględnienia warunków i wymagań ujętych w pkt II sentencji niniejszej decyzji.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, spełniając wymóg art. 10 § 1 oraz 49 KPA, dnia 30.12.2021 r. oraz 31.12.2021 r. za pomocą obwieszczenia z dnia 30.12.2021 r. poinformowano 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 otrzymania zawiadomienia. Ww. obwieszczenie umieszczono na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Siedlec oraz tablicy ogłoszeń wsi Zakrzewo i Belęcin. Żadna ze stron postępowania w określonym terminie nie wniosła uwag ani wniosków.

Jednocześnie, zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy OOS, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Wójt Gminy Siedlec informacją z dnia 30.12.2021 r. zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w przedmiotowym postępowaniu. Ww. informacja została umieszczona na okres 30 dni na tablicy ogłoszeń na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Siedlec oraz w pobliżu planowanej inwestycji. W określonym terminie społeczeństwo nie wniosło uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy OOS, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy OOS na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 12 MW zlokalizowanej na dz. nr 184, 185/1 w obrębie Zakrzewo, gmina Siedlec. Planowane przedsięwzięcie zajmie całą powierzchnię przedmiotowych działek, która wynosi 6,26 ha. Wnioskodawca przewiduje użycie na farmie fotowoltaicznej do 30 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 12 MWp. Panele zostaną posadowione na stalowej, wolnostojącej konstrukcji montażowej. Wnioskodawca planuje zainstalowanie do 240 sztuk inwerterów oraz posadowienie do 12 szt. prefabrykowanych stacji transformatorowych w postaci budynków z prefabrykatów betonowych, w których

usytuowane będą: transformator, rozdzielnica potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej, monitoring i wentylacja. Ponadto w skład infrastruktury technicznej wejdą: układy pomiarowo-zabezpieczające, trasy i linie kablowe, instalacje odgromowe, przepięciowe i przetężeniowe, oprzyrządowanie pomocnicze i monitoring. Nie przewiduje się wyposażenia instalacji w system magazynowania energii elektrycznej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy OOS, nie przewiduje się jej negatywnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy OOS ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach ornych klasy RIVa, RIVb i RV. Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz ogólnodostępnych danych przestrzennych ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości około 295 m na północny zachód od inwestycji – teren zabudowy zagrodowej. Również w oparciu o kartę informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, co wpisano w warunkach sentencji niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Zgodnie z danymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia głównymi emitarami hałasu na etapie eksploatacji będą inwertery oraz transformatory posadowione w kontenerowych stacjach transformatorowych o żelbetowej obudowie, o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 70 dB. Inwertery zostaną rozmieszczone w systemie rozproszonym lub centralnym. W przypadku systemu rozproszonego zastosowane zostaną inwertery o poziomie mocy akustycznej do 55 dB, natomiast dla systemu centralnego wykorzystane będą inwertery o poziomie mocy akustycznej nieprzekraczającym 68 dB. Stacja usytuowana najbliżej terenów chronionych akustycznie znajdzie się w odległości nie mniejszej niż 395 m od tych terenów, natomiast inwertery rozproszone znajdą się w odległości co najmniej 305 m od tych terenów. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności rodzaj i parametry przedsięwzięcia, przyjęte rozwiązania techniczne, znaczną odległość od terenów chronionych akustycznie oraz posadowienie stacji transformatorowych w prefabrykowanych, żelbetonowych kontenerach nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Zgodnie z treścią art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy OOS, tut. Organ dokonał analizy powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań. Jak ustalono najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości 0,54 km w kierunku północnym. Biorąc powyższe pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia i realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w sentencji niniejszej decyzji, nie przewiduje się powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności oddziaływania skumulowanego prowadzącego do przekroczenia standardów jakości środowiska.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy OOS, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych 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). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych w tym przypadku nie występuje. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, ani na obszarze zagrożonym ruchami masowymi czy ryzykiem występowania pożarów. Instalacja będzie również przystosowana do typowych warunków pogodowych występujących w miejscu realizacji inwestycji oraz nie wpływa znacząco na prawdopodobieństwo ich wystąpienia. Jednocześnie może ona być wrażliwa na nieprzewidywalne warunki atmosferyczne, np. silne i częste wyładowania atmosferyczne, ponad normatywnie duży grad, silne wiatry, intensywne opady. W celu ochrony przedsięwzięcia przed tymi czynnikami planuje się odpowiednie zaprojektowanie inwestycji, wyposażenie jej w instalację odgromową i przeciwprzepięciową, zastosowanie materiałów i urządzeń spełniających normy, wyposażenie w system monitoringu i ostrzegania oraz prowadzenie nadzoru.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy OOS, na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Zgodnie z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia mycie paneli fotowoltaicznych przeprowadzane będzie wyłącznie przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem, bez dodatku detergentów ani innych substancji czyszczących. Dopuszczono stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zamontowana zostanie pod każdym z nich szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo – wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w sentencji niniejszej decyzji. Dodatkowo wskazano, aby zapewnić wykonanie szczelnych posadzek w kontenerach stacji transformatorowej.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy OOS gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia winno odbywać się na zasadach określonych w obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace budowlane. Powstaną wówczas głównie odpady opakowaniowe, złom i odpady z budowy, które będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania. W trakcie eksploatacji wytwarzane będą jedynie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. W przypadku awarii mogą powstać odpady niebezpieczne. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Wytwarzane na etapie likwidacji przedsięwzięcia odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy OOS ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior. Ponadto nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Ponadto inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy OOS stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy OOS stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Rynna Jezior Obrzańskich PLH080002 i obszar specjalnej ochrony ptaków Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry PLB080005, oddalone o 4,9 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i jego realizacja, jak wskazał wnioskodawca, nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. Na działce występuje pas zadrzewień złożony z olchy czarnej i brzozy brodawkowatej. W celu ochrony istniejącej szaty roślinnej i krajobrazu nałożono w niniejszej decyzji warunek, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów. Wycinki nie należy prowadzić niezależnie od tego czy na wycinkę drzew i krzewów wymagana jest decyzja zezwalająca na wycinkę czy nie. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zadrzewienia śródpolne, lasy, rów melioracyjny przepływający wzdłuż północnej i zachodniej granicy

planowanej elektrowni oraz znajdujące się w odległości do 1 km śródpolne zbiorniki wodne. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia biologicznie czynna elektrowni pozostawiona zostanie do naturalnej sukcesji, a roślinność będzie wykaszana. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia rowu melioracyjnego i zbiorników wodnych, nałożono w decyzji warunek koszenia roślinności na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków krajobrazu rolniczego oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacinienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ograniczenia powierzchniowego wpływu biogenów i substancji chemicznych nałożono warunek aby nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Na etapie prowadzenia prac ziemnych w decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono w opinii warunek montażu ogrodzenia ażurowego, bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na krajobraz wnioskodawca zamierza stację transformatorową i ogrodzenie pomalować w kolorach szarości lub zieleni. Celem minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą m. in. jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie niekorzystnie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy OOS ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600059, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Ta część wód jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. Celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Cele środowiskowe dla JCWPd zawarte w rozporządzeniu Rady

Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) to:

- zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń,
- zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu,
- ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Jednocześnie inwestycja zlokalizowana zostanie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie Szarka i kodzie PLRW6000171878529. Status tej części wód jest określony jako naturalna część wód, której stan ocenia się jako zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować presję komunalną w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy OOŚ przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami oraz ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgraniczne oddziaływać na środowisko.

Zatem, biorąc pod uwagę powyższą analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wolsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim stwierdzono, że dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 184, 185/1 w obrębie Zakrzewo, gmina Siedlec”**, materiał dowodowy w sprawie stanowił wystarczające źródło informacji pozwalające ocenić, że planowana inwestycja nie będzie powodować przekroczenia standardów w środowisku.

W związku z powyższym oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 – 17 oraz art. 72 ust. 1a ustawy dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.). Złożenie powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się

ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

3. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Siedlec w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
4. Stosownie do art. 127a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Zrzeczenie się prawa do odwołania przez wszystkie ze stron postępowania oznacza, że rozstrzygnięcie staje się ostateczne i prawomocne z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania. W przypadku złożenia przez stronę ww. oświadczenia, przestaje przysługiwać jej prawo do odwołania się lub wniesienia skargi do sądu administracyjnego.
5. Niezależnie od obowiązków organów administracji publicznej przewidzianych w ustawie z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) niniejszym realizuję obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO). Powyższy obowiązek nie wpływa na tok i wynik postępowania administracyjnego.

Informacje i dane do kontaktów w sprawie danych osobowych

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Siedlec, ul. Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec, e-mail: ug@siedlec.pl

Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: Inspektor Ochrony Danych: Anna Cebulska, e-mail: iod@siedlec.pl

Informacje dotyczące przetwarzanych danych osobowych

Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane w celu realizacji zadań przez Wójta Gminy Siedlec, wynikających z ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.) i przepisów wykonawczych, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i e RODO.

Okres przetwarzania danych

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres realizacji danego zadania oraz zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji.

Źródła danych

Przetwarzane dane osobowe mogą być pozyskiwane od osoby, której dane dotyczą, a także ze źródeł publicznie dostępnych oraz od organów administracji publicznej, innych podmiotów i osób fizycznych zobowiązanych do przekazania danych osobowych.

Kategorie odnośnych danych

Przetwarzane dane osobowe obejmują w szczególności imię i nazwisko oraz adres, a także inne dane osobowe niezbędne do realizacji ww. zadań.

Odbiorcy danych osobowych

Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych posiadających uprawnienia do ich przetwarzania.

Prawa osoby, której dane dotyczą

Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora danych osobowych:

- dostępu do swoich danych osobowych,
- ich sprostowania,
- ograniczenia ich przetwarzania,
- usunięcia,
- przeniesienia danych do innego administratora danych osobowych,
- wniesienia sprzeciwu.

W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie zgody przysługuje Pani/Panu prawo do wycofania w dowolnym momencie zgody na ich przetwarzanie, przy czym wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem dotychczasowego przetwarzania.

Żądanie realizacji wyżej wymienionych praw proszę przesłać w formie pisemnej do administratora danych osobowych (adres podany na wstępie, z dopiskiem "Ochrona danych osobowych").

Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Informacje o przekazywaniu danych oraz o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu

Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich oraz nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia,
2. Wycinek mapy ewidencyjnej w skali 1 : 5 000 obejmującej teren inwestycji oraz tereny przyległe.

Otrzymują:

1. PCWO PROJEKT SP. Z O. O.
ul. Emilii Plater 53
00-113 Warszawa
- ② pozostałe strony postępowania (obwieszczenie)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79
60-529 Poznań

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie

ul. Drzymały 16

64-200 Wolsztyn

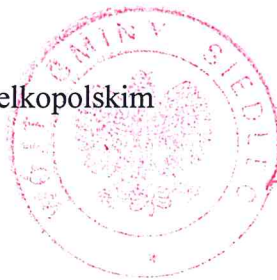
3. Dyrektor Zarządu Zlewni

Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim

ul. Myśliborska 52

66-400 Gorzów Wielkopolski,

4. aa.



Z up. Wójt

Agnieszka Kasperczak
ZASTĘPCA WÓJTA

Sprawę prowadzi: Kamila Wieczorek, tel. (68) 384-85-21 wew. 25

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o maksymalnej mocy do 12 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie działek o nr ew. gr. 184 i 185/1 w obrębie Zakrzewo, gmina Siedlec. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 6,26 ha.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się wykonanie:

- stalowych, ocynkowanych konstrukcji i elementów montażowych do instalacji paneli (tzw. stołów fotowoltaicznych), w orientacji południowej, usytuowanych na gruncie,
- paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 12 Mw w ilości do 30000 szt. pokrytych powłoką antyrefleksyjną,
- inwerterów DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 12 Mw w ilości do 240 szt.
- prefabrykowanych stacji transformatorowych w ilości do 12 szt.
- pośrednich rozdzielnic napięcia,
- układów pomiarowo – zabezpieczających,
- tras i linii kablowych,
- instalacji odgromowych, przepięciowych oraz przetężeńiowych,
- dodatkowego oprzyrządowania pomocniczego,
- ogrodzenia, monitoringu.

Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych wolnostojących, stalowych, ocynkowanych konstrukcjach montażowych posadowionych w gruncie na głębokości do ok. 2 m p.p.t., składających się z ramy, pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących. Wszystkie elementy zostaną przytwierdzone do podłoża za pomocą pionowych pali. Wysokość konstrukcji nie będzie przekraczać 4 m. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 12 Mw, zamieniających stały prąd na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd zostaną umieszczone w stacjach kontenerowych posadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych.

Na terenie inwestycji planuje się zastosować 12 szt. prefabrykowanych stacji kontenerowych z transformatorami napięcia nN/Sn. Kontenery zostaną wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu tj. transformator, rozdzielnię potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, monitoringu i wentylacji.

Wygenerowana energia elektryczna przesyłana będzie bezpośrednio do krajowego systemu elektroenergetycznego, bez wykorzystania systemu magazynowania energii elektrycznej. Dokładna lokalizacja i sposób przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. W celu wprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej, pomiędzy stacjami kontenerowymi, a miejscem przyłączenia do sieci. Podziemna trasa kablowa znajdować się będzie na niedużej głębokości, na przygotowanym do tego podłożu z warstwą podsypki. Transformator umieszczony zostanie w betonowej obudowie i wyposażony będzie w szczelną misę olejową.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykonać drogę komunikacji wewnętrznej o szerokości nie mniejszej niż 3 m i nawierzchni gruntowej ulepszonej (mechanicznie utwardzony grunt).

Obszar inwestycji zostanie ogrodzony ogrodzeniem z siatki (bez podmurówki), a pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia, a ziemią zachowana zostanie ok. 20 cm przestrzeń umożliwiająca swobodne przemieszczanie się małym zwierzętom.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenu planowanego przedsięwzięcia infiltrować będą do gruntu, w obrębie działek inwestycyjnych, na których posadowiona zostanie instalacja.

Panele myte będą 3 razy w roku przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem, bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Przewidywane jednorazowe zużycie wody na potrzeby mycia instalacji określono na poziomie ok. 12 m³.

Z up. Wójta
Agnieszka Kasperczak
ZASTĘPCA WÓJTA

