

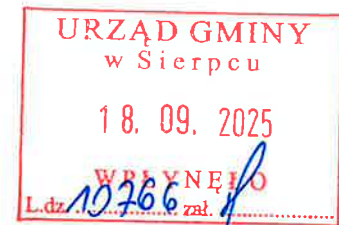


Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

[Signature]
[Signature]
A. Hilańska
[Signature]

Włocławek, 17 września 2025 r.



WK.ZZŚ.4900.7.2025

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 z późn. zm.), zwanej dalej KPA, w związku z art. 77 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), zwanej dalej *ustawą o oś*, a także § 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.), zwanego dalej rozporządzeniem RM, po rozpatrzeniu pisma Wójta Gminy Sierpc z 6 czerwca 2025 r., znak: RO.6220.4.2024, uzupełnionego pismem z 29 sierpnia 2025 r., znak: RO.6220.4.2024 w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej ‘Sierpc Solar Park’ o mocy przyłączeniowej do 60 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Pawłowo i Sudragi, gmina Sierpc, powiat sierpecki, województwo mazowieckie”,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia oraz określám następujące warunki:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego,
- 2) prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i zneutralizować,
- 3) w przypadku wystąpienia niezainwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych, urządzenia te w sytuacji ich uszkodzenia należy naprawić lub przebudować, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, zapewniając dalsze poprawne funkcjonowanie systemu melioracyjnego,
- 4) w trakcie realizacji prac wykonywać roboty ziemne i fundamentowe nie powodując uszkodzenia lub przerwania ciągłości podziemnej infrastruktury melioracyjnej (zbieraczy bądź sączków drenarskich), w tym nie powodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich; w przypadku ich uszkodzenia lub przerwania należy naprawić urządzenia,
- 5) chronić wody powierzchniowe oraz powierzchnię gruntu przed spływami zanieczyszczeń oraz zapewnić swobodny przepływ wód,

- 6) na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent lub zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów,
- 7) panele fotowoltaiczne, stacje transformatorowe, GPO i magazyny energii lokalizować poza miejscem występowania cieków wodnych oraz rowów,
- 8) etap budowy należy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów pod linię SN prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód) oraz tak, by nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach,
- 9) wszelkie prace związane z wymianą olejów w użytkowanym sprzęcie budowlanym oraz tankowanie pojazdów, ewentualna naprawa, prowadzić poza terenem przedmiotowej inwestycji, na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi,
- 10) na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty,
- 11) mycie paneli prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej bądź czyszczenie powierzchni paneli prowadzić z wykorzystaniem bezwodnej technologii,
- 12) na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie,
- 13) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (wbijaniem profili w grunt) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych,
- 14) zastosować transformatory suche; w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe, których pojemność powinna stanowić co najmniej 110% objętości cieczy w transformatorze, wykonane z takich materiałów, aby ciecz nie przedostała się do środowiska gruntowo-wodnego;
- 15) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
- 16) zapewnić odbiór odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi przez firmy serwisujące, posiadające odpowiednie zezwolenia,
- 17) na etapie likwidacji zdemontować wszystkie elementy farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 18) przeprowadzić rekultywację terenu zajmowanego przez elektrownie poprzez przywrócenie środowiska glebowego do stanu przed realizacyjnego.

II. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

III. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś Wójt Gminy Sierpc pismem z 6 czerwca 2025 r., znak: RO.6220.4.2024 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia. Do pisma dołączono m.in. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwany dalej raport ooś).

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku pismem z 3 lipca 2025 r., znak: WK.ZZŚ.4900.7.2025 wystąpił do Wójta Gminy Sierpc o uzupełnienie braków merytorycznych ww. uzupełnienia. Uzupełnienie wpłynęło przy piśmie z 29 sierpnia 2025 r., znak: RO.6220.4.2024.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów przesłanych przez Wójta Gminy Sierpc, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 77 ust. 1 pkt 4, ust. 3, 4 i 7 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w raporcie ooś, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uzgadnia realizację przedsięwzięcia oraz określa warunki jej realizacji, eksploatacji lub użytkowania.

Nałożone warunki realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia wynikają z potrzeby zapobiegania i ograniczania wprowadzania zanieczyszczeń do wód i zapobiegania pogorszeniu ich stanu w celu osiągnięcia co najmniej dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960), zwanej dalej ustawą Prawo Wodne.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej Sierpc Solar Park, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Inwestycja zostanie zlokalizowana w województwie mazowieckim, powiat sierpecki, gmina Sierpc, na działkach o numerach ewidencyjnych:

- 30/2, 31, 46/2, 47/2, 48/2 obręb Pawłowo oraz 82, 1/2 obręb Sudragi – infrastruktura farmy,
- 28, 9, 27, 40, 26 obręb Pawłowo, 81 obręb Sudragi oraz 20, 13 obręb Żurawieniec – połączenia kablowe.

Całkowita powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła do 65 ha. Maksymalna moc elektryczna farmy została określona do 60 MW. W przypadku przyznania przez operatora sieci energetycznej mniejszej mocy przyłączeniowej niż wnioskowana, dopuszcza się zmniejszenie mocy elektrycznej oraz powierzchni zajętej przez instalację.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych wbijane bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia;
- panele fotowoltaiczne w ilości do 150 tys. szt.,
- inwertery w ilości do 480 szt.,
- transformatory oddziałowe wraz z obudowami klimatycznymi w ilości do 60 szt.,
- przewody/kable elektryczne,
- budynki/kontenery/obudowy klimatyczne transformatorów, budynki/kontenery techniczne do montażu aparatury sterującej, liczników prądowych,
- aparatura przyłączeniowa (w tym transformator sieciowy, dławiki, instalacja odgromowa),
- magazyny energii – opcjonalnie,
- zjazdy z dróg, drogi technologiczne, place manewrowe oraz magazynowe,
- system monitoringu (bariery IR, czujniki ruchu, kamery),
- ogrodzenie.

Ponadto, w zakresie inwestycji planowany jest jeden punkt GPO, który będzie odbierał energię elektryczną z paneli farmy fotowoltaicznej i wprowadzał do systemu dystrybucyjnego energii elektrycznej.

Dla przedmiotowej inwestycji dopuszcza się możliwość zastosowania zintegrowanego systemu magazynowania energii, który służy do przechowywania nadwyżki energii wyprodukowanej przez moduły fotowoltaiczne, która następnie będzie przekazywana do sieci elektroenergetycznej. Magazyny energii zostaną umiejscowione w pobliżu transformatora sieciowego. Dopuszcza się także umieszczenie magazynu energii wewnątrz budynku technicznego. Wybór konkretnej technologii zastosowanych magazynów energii zostanie określony w późniejszym etapie inwestycji, przy sporządzaniu projektu budowlanego.

Na terenie farmy Inwestor planuje wykonanie przejazdów technicznych umożliwiających dojazd i komunikację w obrębie inwestycji, które podczas budowy będą wykorzystywane do dowiezienia elementów farmy, a w trakcie eksploatacji będą pełnić funkcję serwisową. Przejazdy będą utwardzone kruszywem łamanym.

Elementami farmy fotowoltaicznej wymagającymi fundamentowania będą obiekty inwertera, transformatora i budynku technicznego, a opcjonalnie także magazynu energii. Dopuszcza się wykonanie fundamentu jako lanego lub prefabrykowanego, w postaci płyty betonowej. Droga na terenie farmy wykonana będzie z kruszywa łamanego. W związku z tym, zajdzie konieczność korytowania na głębokość ok. 30 cm. Elektryczne instalacje wewnętrzne ułożone zostaną w rodzimej ziemi na głębokości maksymalnie do 1,5 m.

Na podstawie danych z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 300), omawiane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze jednolitych części wód powierzchniowych, zwanych dalej JCWP o kodach: RW20001127569 - Skrwa od Chraponianki do ujścia oraz RW2000102756529 - Kanał Gójsk.

JCWP Skrwa od Chraponianki do ujścia jest naturalną częścią wód. Zlewnia jest monitorowana. Wykazuje zły stan ogólny, dobry stan ekologiczny, natomiast stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren; bromowane difenyletery. W obrębie danej JCWP zidentyfikowano presję chemiczną, której głównym źródłem są: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla tej JCWP ustanowiono odstępstwo na podstawie art. 4 ust. 4 RDW, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: bromowane difenyletery(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych, w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Dla przedmiotowej JCWP zostało także ustanowione odstępstwo na podstawie art. 4 ust. 5 RDW polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań, którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań.

JCWP Kanał Gójsk jest naturalną częścią wód. Zlewnia jest monitorowana. Wykazuje zły stan ogólny, umiarkowany stan ekologiczny. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny: OWO, makrobezkręgowce. Ze względu na brak danych stan chemiczny nie został określony. Rodzaje presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP: troficzne – źródła bytowe i komunalne (rozproszone), hydromorfologiczne – prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki główne i rzeki pozostałe. Z oceny ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego wynika, że jest zagrożona. Celem środowiskowym jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [OWO, MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny.

Dla ww. JCWP zostało ustanowione tylko odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO,

MMI. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200048, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Stan wód jest monitorowany, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych tj. utrzymanie obecnego stanu ilościowego i chemicznego wód jest niezagrażona.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, a także wód powierzchniowych i podziemnych przed potencjalnym zanieczyszczeniem, w sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunki dotyczące jego eksploatacji lub użytkowania.

Jak wynika z raportu ooś oraz uzupełnienia raportu ooś, farma fotowoltaiczna rozmieszczona na kilku działkach ewidencyjnych stanowić będzie jedno przedsięwzięcie połączone technologicznie. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym. Głównym elementem konstrukcji będą wbijane na głębokość do 2,5 m pojedyncze słupy (profile stalowe). Do słupów przykręcony będzie stelaż zapewniający odpowiednią podstawę do montażu modułów fotowoltaicznych.

Wykopy pod kable w obszarze ogrodzenia wykonywane będą maksymalnie do głębokości 1,5 m. Nie przewiduje się odwadniania wykopów. Przewody elektryczne wewnątrz farmy zostaną ułożone w wiązkach bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte gruntem rodzimym. Planowana farma będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi, będzie monitorowana i zarządzana zdalnie.

Na terenie inwestycyjnym oraz w jego sąsiedztwie występują rowy melioracyjne, które zostaną zachowane bez jakiegokolwiek ingerencji.

Planuje się montaż transformatorów olejowych lub suchych żywicznych. W przypadku montażu transformatora olejowego stacja transformatorowa zostanie wyposażona w szczelną tacę mogącą pomieścić 100% oleju transformatorowego oraz wodę z akcji gaśniczej (120% pojemności transformatora). Na potrzeby przedmiotowej instalacji planuje się montaż maksymalnie 60 szt. oddziałowych stacji transformatorowych, a ponadto planuje się instalację jednego wolnostojącego transformatora sieciowego (wysokiego napięcia).

Ścieki bytowe, powstające na etapie budowy, będą gromadzone w przenośnych toaletach typu TOI-TOI i okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę. Natomiast na etapie eksploatacji odprowadzanie ścieków socjalno-bytowych (w związku z wyposażeniem GPO w węzeł sanitarny) będzie zapewnione poprzez osobny system kanalizacji, do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności do 11 m³, z koniecznością wywozu ścieków przez wyspecjalizowane firmy, posiadające odpowiednie uprawnienia.

Proces mycia paneli fotowoltaicznych będzie realizowany tylko i wyłącznie przy użyciu czystej demineralizowanej wody. W celu kultywacji terenu farmy nie będą stosowane także środki ochrony roślin, ani sztuczne nawozy. Panele zainstalowane na farmie planuje się myć mechanicznie raz na 2-3 lata.

Zgodnie z raportem ooś, budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą wiąże się z wytworzeniem pewnej nieznaczącej ilości odpadów typowych dla procesu budowlanego. Wszystkie wytworzone odpady zostaną przekazane do dalszego zagospodarowania profesjonalnym podmiotom. Ziemia z płytkich wykopów pod linie kablowe i prefabrykowany fundamenty budynków/budynku zostanie wykorzystana na terenie budowy.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, a głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych.

Nie przewiduje się gromadzenia na terenie farmy wytworzonych odpadów.

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi, poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami wodno-błotnymi oraz poza obszarami ujściowymi rzek.

Teren inwestycji znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu – Przrzeczce Skrwy Prawej.

Inwestycja znajduje się w obrębie nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – Nr GZWP 215 Subniecka warszawska.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w dniu 7 września 2022 r. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

Na podstawie informacji zawartych w raporcie ooś stwierdzono brak negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik wskazanych w raporcie ooś, a także przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 ustawy ooś do niniejszego postanowienia nie stosuje się przepisów art. 106 § 3, 5 i 6 KPA.

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Dyrektor Zarządu Zlewni

Piotr Feliniak

/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Sierpc, ul. Biskupa Floriana 4, 09-200 Sierpc
2. aa

Data wysłania : 17.09.2025

Data otrzymania : 17.09.2025

Od: PGW WP RZGW W WARSZAWIE ZARZĄD ZLEWNI WŁOCŁAWEK

<AE:PL-78698-86501-WHTDJ-24>

Do:

URZĄD GMINY W SIERPCU

<AE:PL-56390-98177-JFDWT-23>

Przesyłka e-Doręczenia

Postanowienie-uzgodnienie przedsięwzięcia pn. Budowa farmy fotowoltaicznej Sierpc Solar Park o mocy przyłączeniowej do 60 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Pawłowo i Sudragi, gmina Sierpc, powiat sierpecki, województwo mazowieckie

Załączniki:

1. **postanowienie_uzgadaniające_warunki_realizacji_-
_fotowoltaika_Pawłowo_i_Sudragi.pdf**

Data utworzenia: 17.09.2025
Data nadania: 17.09.2025
Data otrzymania: 17.09.2025

Od:
AE:PL-78698-86501-WHTDJ-24

Do:
AE:PL-56390-98177-JFDWT-23

Przesyłka e-Doręczenia

Postanowienie-uzgodnienie przedsięwzięcia pn. Budowa farmy fotowoltaicznej Sierpc Solar Park o mocy przyłączeniowej do 60 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Pawłowo i Sudragi, gmina Sierpc, powiat sierpecki, województwo mazowieckie

Załączniki:

1. postanowienie_uzgadaniające_warunki_realizacji_-_fotowoltaika_Pawłowo_i_Sudragi.pdf