



Stargard, 29.11.2021r.

TK.6220.20.8.2021.1

**Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Zgodnie z zapisami art.84, art.85 ust.1 i ust.2 pkt 2, na podstawie art. 71 ust.2 pkt 2, art.72 oraz art.80 ust.2, art.75 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2021r., poz.247 z późn. zm.), art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2021 r. poz.735 z późn. zm.), §3 ust.1 pkt 54 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.z 2019r., poz.1839),

po rozpatrzeniu wniosku Spółki SOLARIS VENTUM Sp. z o.o., ul.Nowy Świat 61/5, 00-042 Warszawa, w imieniu i z upoważnienia którego wystąpił Michał Czajkowski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia:

budowa farm fotowoltaicznych o mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 32 w obrębie 14 miasta Stargard (realizacja inwestycji może przebiegać etapowo - do 16 etapów).

uwzględniając opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Stargardzie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie oraz treść załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia,

określam

na rzecz: SOLARIS VENTUM Sp. z o.o., ul.Nowy Świat 61/5, 00-042 Warszawa:

- 1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia: budowa farm fotowoltaicznych o mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 32 w obrębie 14 miasta Stargard. Realizacja inwestycji może przebiegać etapowo (do 16 etapów).
- 2. Określić warunki i wymagania** dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:
 - 1) w trakcie budowy należy korzystać z maszyn, urządzeń oraz pojazdów sprawnych technicznie.
 - 2) podczas trwania prac budowlanych należy nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych i ziemi substancji ropopochodnych z maszyn, urządzeń i środków transportu oraz innych substancji szkodliwych, natomiast w przypadku wycieku tych substancji należy zastosować sorbent lub płyn do neutralizacji cieczy ropopochodnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwiania,
 - 3) podłoże zaplecza budowy należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekiem substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn oraz środków transportu, a w miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy położyć materiały izolacyjne,
 - 4) inwestycję w fazie budowy, jak i realizacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie jej realizacji.
- 3. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia** zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralna część.

UZASADNIENIE

W dniu 02 sierpnia 2021 roku wpłynął wniosek Spółki Solaris Vantum Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 61/5, 00-042 Warszawa w imieniu i z upoważnienia którego wystąpił Michał Czajkowski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia: budowa farm fotowoltaicznych o mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 32 w obrębie 14 miasta Stargard. Realizacja inwestycji może przebiegać etapowo (do 16 etapów).

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem w formie elektronicznej,
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,
- mapę z zaznaczonym przewidywanym obszarem 100m, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- pełnomocnictwo,
- wypis z rejestru gruntów,
- dowód uiszczenia opłat skarbowych.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze Gminy-Miasto Stargard na terenie działki nr geod. 32 obręb 14 miasta Stargard. Inwestycja polega na realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o powierzchni powyżej 1 ha. Teren inwestycyjny znajduje się poza granicami obszaru objętego ochroną przyrodniczą. Ze względu na charakter przedsięwzięcia, planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko:

- §3 pkt 54 lit.b- zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit.a,

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 roku poz. 1839).

W myśl art. 71 ust.2 pkt 2 ustawy ooś dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, przed uzyskaniem decyzji lub zgłoszenia określonych w art. 72 ust.1 lub 1a ustawy ooś wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zgodnie z art.59 ust.1 pkt 2 – przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny został stwierdzony na podstawie art.63 ust.1 ustawy ooś.

W świetle art. 75 ust.1 pkt 4 wymienionej ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent na którego obszarze właściwości przedsięwzięcie jest realizowane, w tym przypadku jest to Prezydent Miasta Stargard.

Zgodnie z zapisami art.80 ust.2 wymienionej ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Organ ustalił, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie dla którego nie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W prowadzonym postępowaniu liczba stron postępowania przekracza 10.

Organ po stwierdzeniu kompletności wniosku i ustaleniu, że nie zawiera on błędów formalnych wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

Strony postępowania zawiadomione zostały poprzez obwieszczenie znak: TK.6220.20.5.1.2021.1 z dnia 03 września 2021 roku zamieszczone w okresie 14 dni na stronie internetowej BIP, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Stargardzie o:

- możliwości zapoznania się z treścią wniosku i karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz złożenia uwag i wniosków,
- skierowaniu wniosku wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Stargardzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie celem wydania opinii w sprawie obowiązków przeprowadzenia

oceny oddziaływania na środowisko,

- przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 15 grudnia 2021 roku.

Wnioskodawca zawiadomiony został pismem znak: TK.6220.20.5.2021.1. z dnia 03 września 2021 roku o wszczętym postępowaniu administracyjnym, wystąpieniu o opinie do właściwych organów oraz o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 15 grudnia 2021 roku.

Działając zgodnie z art.64 ustawy ooś pismem z dnia 03 września 2021 roku znak: TK.6220.20.6.2021.1 Prezydent Miasta Stargard zasięgnął opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego- Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Stargardzie, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia.

W dniu 13 września 2021 roku wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Zarząd Zlewni w Stargardzie (pismo znak: SZ.ZZŚ.3.4360.222.2021.LA z dnia 09 września 2021 roku, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wskazująca jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków korzystania ze środowiska w fazie eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem warunków realizacji przedsięwzięcia chroniącego środowisko gruntowo-wodne:

- 1) w trakcie budowy należy korzystać z maszyn, urządzeń oraz pojazdów sprawnych technicznie.
- 2) podczas trwania prac budowlanych należy nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych i ziemi substancji ropopochodnych z maszyn, urządzeń i środków transportu oraz innych substancji szkodliwych, natomiast w przypadku wycieku tych substancji należy zastosować sorbent lub płyn do neutralizacji cieczy ropopochodnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwiania,
- 3) podłoże zaplecza budowy należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekiem substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn oraz środków transportu, a w miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy położyć materiały izolacyjne,
- 4) inwestycję w fazie budowy, jak i realizacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie jej realizacji.

Wymienione warunki ujęte zostały w orzeczeniu niniejszej decyzji.

W dniu 107 października 2021 roku wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (postanowienie znak: WONS-OŚ.4220.481.2021.MM z dnia 106 października 2021r., że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po szczegółowej analizie złożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie danych o przedsięwzięciu zawartych w karcie informacyjnej oraz uwzględniając łączne uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określone w art. 63 ustawy ooś, a także w oparciu o opinie ww. organów, mając na uwadze usytuowanie, charakter i skalę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, organ poddał analizie szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia, co do potrzeby przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko, co przedstawiono poniżej:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: paneli fotowoltaicznych o mocy od 200 do 2000 Wp w ilości do 94500 szt., dróg wewnętrznych i placu manewrowego, linii kablowych energetyczno – światłowodowych, przyłącza elektroenergetycznego, kontenerowych stacji transformatorowych w ilości 1 stacja na 1 MW zainstalowanej mocy, magazynów energii,

inwerterów w ilości do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy oraz innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw, jak infrastruktura telekomunikacyjna umożliwiająca nadzór eksploatacyjny elektrowni, ogrodzenie. Ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane zostaną na konstrukcjach/stelażach stalowych lub aluminiowych kotwionych w gruncie. Wysokość instalacji nad ziemią wyniesie do 5 m, a odległość pomiędzy rzędami paneli do około 10 m. Całkowita powierzchnia 1 stacji transformatorowej i 1 magazynu energii wyniesie do 50 m², co w przypadku planowanych farm o mocy do 21 MW wynosi ok 800 m². Na ogrodzeniu zostanie zamontowany system alarmowy. Dopuszcza się montaż kamer, czujników ruchu oraz oświetlenia, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu. Nie przewiduje się stałego oświetlenia inwestycji. Realizacja inwestycji może przebiegać etapowo (do 16 etapów), przy czym każdy etap będzie posiadał kompletną infrastrukturę techniczną, pozwalającą na niezależną pracę. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie miasta Stargard, w granicach działki nr 32, obręb 14 miasta Stargard. Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie poza obszarem zabudowy mieszkaniowej.

Całkowita powierzchnia terenu wynosi ok. 15,07 ha i stanowi grunty orne o klasie bonitacyjnej RIIIb i RIVa. Sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowią głównie tereny rolnicze w postaci pól uprawnych. Od wschodu i południa nieruchomości graniczą z działkami drogowymi, od północy z zabudową o charakterze przemysłowym. Etap realizacji będzie polegał wykonaniu drogi dojazdowej oraz placu montażowego o utwardzonej nawierzchni, a następnie na dostarczeniu na teren planowanej inwestycji niezbędnych materiałów budowlanych i elementów przedsięwzięcia oraz ich montażu.

- b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:** Przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi. W bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycyjnego projektowane są inne inwestycje o podobnym charakterze, które mogłyby w powiązaniu z planowanym przedsięwzięciem wpłynąć na kumulację oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska. Najbliżej planowaną inwestycją jest farma słoneczna przewidziana do realizacji na działce nr 82/1 obr. Golczewo, gm. Stargard o mocy do 23 MW. Projektowane elektrownie po zrealizowaniu przedsięwzięcia będą tworzyć obszar przekształcony pod energetykę słoneczną, jednak nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego efektu w zakresie wpływu na krajobraz z powodu niskiej konstrukcji instalacji. Do ewentualnego skumulowania oddziaływań w zakresie hałasu mogłoby dojść podczas jednoczesnej realizacji tych przedsięwzięć, jednak również w takim przypadku nie przewiduje się przekroczeń standardów jakości środowiska. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia zamknie się oddziaływaniem w granicach inwestycji wobec czego nie przewiduje się kumulowania oddziaływań. Nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego oddziaływania na środowisko przyrodnicze dla poszczególnych jego komponentów.
- c) różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:** Dotychczasowy sposób użytkowania gruntów wyklucza możliwość występowania na obszarze inwestycyjnym chronionych gatunków fauny i flory. Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie poza obszarem zabudowy mieszkaniowej. Całkowita powierzchnia terenu wynosi ok. 15,07 ha i stanowi grunty orne o klasie bonitacyjnej RIIIb i RIVa. Sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowią głównie tereny rolnicze w postaci pól uprawnych. Od wschodu i południa nieruchomości graniczą z działkami drogowymi, od północy z zabudową o charakterze przemysłowym. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie niewyróżniającym się szczególnymi walorami krajobrazowymi.
- d) emisji i występowania innych uciążliwości:** Etap realizacji będzie polegał wykonaniu drogi dojazdowej oraz placu montażowego o utwardzonej nawierzchni, a następnie na

dostarczeniu na teren planowanej inwestycji niezbędnych materiałów budowlanych i elementów przedsięwzięcia oraz ich montażu. W fazie realizacji inwestycji nastąpi krótkotrwały wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu związanego z pracą maszyn budowlanych, pojazdów transportowych oraz innych niezbędnych maszyn, urządzeń i narzędzi. Emisje występujące na tym etapie będą mieć głównie charakter nieorganizowany, będą to oddziaływania o lokalnym zasięgu i ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Tylko etap realizacyjny będzie związany z wytwarzaniem odpadów. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10) będą to głównie odpady z grupy 15 i 17 (opakowania, żelazo i stal, kable). Odpady te będą tymczasowo magazynowane w sposób selektywny w wyznaczonych do tego miejscach, po czym zostaną przekazane właściwym podmiotom do ich zagospodarowania.

Źródłem hałasu będą stacje transformatorowe, inwertery i magazyny energii. Inwertery w trakcie najbardziej intensywnej pracy emitują hałas o natężeniu do 65 dB. Z racji umieszczenia tych urządzeń pod panelami, nie ma możliwości propagacji dźwięku na większą odległość – panele będą działać jak swoiste ekrany akustyczne. Maksymalny poziom mocy akustycznej każdej stacji transformatorowej (po uwzględnieniu obudowy – jej izolacyjności) wraz z magazynem energii nie przekroczy 77 dB. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 160 m od terenu inwestycji, w związku z tym nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach chronionych akustycznie oraz zagrożenia wynikającego z wytwarzanego pola elektrycznego i magnetycznego. Biorąc pod uwagę zakres i przewidywane oddziaływanie inwestycji, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na klimat (brak emisji szkodliwych związków i gazów cieplarnianych), a co ważniejsze eksploatacja inwestycji przyczyni się do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, co pozwoli na ograniczenie pozyskania energii pochodzącej głównie ze spalania węgla, powodującej emisję gazów cieplarnianych prowadzących do zmian klimatu.

Przedmiotowa inwestycja zarówno w fazie budowy, eksploatacji jak i likwidacji nie będzie kolidować z ustaleniami i celami środowiskowymi zawartymi w Planie Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry lub stwarzać ryzyka ich niedotrzymania.

- e) **ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:** Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej - ze względu na charakter przedsięwzięcia- nie dotyczy. Przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na klimat (brak emisji szkodliwych związków i gazów cieplarnianych), a co ważniejsze eksploatacja inwestycji przyczyni się do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, co pozwoli na ograniczenie pozyskania energii pochodzącej głównie ze spalania węgla, powodującej emisję gazów cieplarnianych prowadzących do zmian klimatu.

- f) **przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:** W trakcie prowadzenia prac budowlanych zostaną „wytworzone” w większości odpady inne niż niebezpieczne – należące do 15 i 17 grupy według rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) – *odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych*.

Wszystkie odpady będą magazynowane selektywnie (w zamykanych szczelnych pojemnikach lub kontenerach oznaczonych odpowiednim kodem odpadu) na bazie/placu budowy, tj., wyznaczony zadaszony ogrodzony boks na terenie izolowanym wyposażony w szczelne zamykane i opisane pojemniki lub kontenery.

Na terenie inwestycji nie będą prowadzone żadne procesy odzysku czy unieszkodliwiania, wytwarzane odpady będą przekazywane firmom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia. O sposobie odzysku lub unieszkodliwiania

decydować będzie firma, która będzie odbierać odpady i która to będzie posiadać stosowne zezwolenia.

- g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:** Wszystkie oddziaływania na etapie realizacji będą miały charakter krótkotrwały, ograniczony przestrzennie i nie będą miały istotnego znaczenia dla utraty bioróżnorodności. Teren inwestycji jest usytuowany w strefie przemysłowej oraz w sąsiedztwie zabudowy przemysłowo-usługowej i jest silnie narażony na antropopresję. Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie poza obszarem zabudowy mieszkaniowej. Całkowita powierzchnia terenu wynosi ok. 15,07 ha i stanowi grunty orne o klasie bonitacyjnej RIIIb i RIVa. Sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowią głównie tereny rolnicze w postaci pól uprawnych. Od wschodu i południa nieruchomości graniczą z działkami drogowymi, od północy z zabudową o charakterze przemysłowym.
- 2. Usytuowanie przedsięwzięcia – ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze, krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**
- a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:** Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia – nie dotyczy. Odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z powierzchni paneli i stacji transformatorowych odbywać się będzie w sposób naturalny bezpośrednio do gruntu. Przewidywane jest okresowe mycie paneli wodą (bez detergentów) dowożoną z zewnątrz na teren inwestycji.
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:** ze względu na lokalizację przedsięwzięcia – nie dotyczy,
- c) obszary górskie i leśne:** ze względu na lokalizację przedsięwzięcia – nie dotyczy,
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:** Teren projektowanej inwestycji, znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, jak również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 123 Stargard-Goleniów.
- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:** Inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliższe obszary Natura 2000 znajdują się w odległości ok. 5,12 km od terenu inwestycji i są to: obszar specjalnej ochrony ptaków „Jezioro Miedwie i okolice” PLB 320005 oraz od terenów mających znaczenie dla Wspólnoty: ok. 5,12 km „Dolina Płoni i Jezioro Miedwie” PLH 320006 i ok. 4,81 „Dolina Krąpiele PLH320005”. Teren znajduje się w odległości ok. 2,11 km od granicy istniejącego użytku ekologicznego pn. „Niebieski korytarz ekologiczny koryta rzeki Iny i jej dopływów - III” przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Stargardzie Nr XXIII/238/2016 z dnia 25 października 2016r. (Dz.Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 28.11.2016r. poz.4556). Z uwagi na charakter inwestycji oraz jego lokalizację nie wpłynie ona w znaczący sposób na wymieniony obszar, ani spójność i integralność sieci obszarów Natura 2000. Nie ma podstaw przypuszczać, aby planowane przedsięwzięcie ze względu na charakter oraz odległość od obszarów Natura 2000, mogło spowodować utratę bądź fragmentację siedlisk przyrodniczych i miejsc bytowania, żerowania i lęgu gatunków ptaków, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000. Obszar planowanej inwestycji nie posiada cennych walorów florystycznych i faunistycznych. Realizacja planowanej inwestycji i jej późniejsze funkcjonowanie nie zagrazi ustanowionym obiektom chronionym, jak również nie zagrazi ich celom ochrony, a tym samym nie naruszy spójności i integralności obszarów Natura 2000.
- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:** Planowane przedsięwzięcie - zgodnie z zapisami uchwały Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego

nr XVI/206/20 z dnia 04 czerwca 2020 roku w sprawie określenia programu ochrony powietrza oraz planu działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej - zlokalizowane jest w obszarze przekroczeń dot. przekroczenia poziomu docelowego stężeń średnich rocznych B(a)P oznaczonym jako kod obszaru przekroczeń 3248zpoBaPd40 w przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego nr XVI/206/20 z dnia 4 czerwca 2020r. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2020r. poz. 3126).

- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne:** przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie dla którego nie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego W granicach obszaru przedsięwzięcia nie ma cennych geologicznie form krajobrazu, jak np. skarpy, dolinki i pagóry. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie nie wyróżniającym się szczególnymi walorami krajobrazowymi, zasięg zmian będzie ograniczony lokalnie, a najwyższe elementy przedsięwzięcia nie będą stanowiły dominanty wysokościowej.
- h) gęstość zaludnienia:** dla miasta Stargard statystycznie określona gęstość zaludnienia wynosi 1 411 osób na 1 km² – dane za rok 2019 (<http://szczecin.stat.gov.pl/statystyczne-vademecum-samorzadowca/>),
- h) obszary przylegające do jezior:** Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia – nie dotyczy,
- i) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:** ze względu na lokalizację przedsięwzięcia – nie dotyczy,
- j) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:** Teren nieruchomości znajduje się w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW60007, której stan ilościowy i chemiczny uznano jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona.

Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie ingeruje w sposób fizyczny w główną warstwę wodonośną JCWPd. Realizacja wymienionej inwestycji nie jest związana z pobieraniem wód podziemnych oraz stałym obniżeniem ich zwierciadła w warstwie wodonośnej JCWPd. Rozpatrywane rozwiązania techniczne nie przyczynią się do istotnej zmiany kierunku przepływu wód podziemnych. Prognozuje się, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie miała wpływu na wody podziemne.

Teren planowanego przedsięwzięcia zgodnie z mapą podziału hydrograficznego Polski leży w obszarze dorzecza Odry i wchodzi w skład zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW600024198699 „Mała Ina od Dopływu spod Pomietowa do ujścia”. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego ruch pojazdów będzie incydentalny. Wszystkie użyte samochody będą sprawne. W przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażony on będzie w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić 100% ilości oleju znajdującej się w transformatorze. W tej pojemności uwzględnia się całkowity wyciek oleju oraz płyny z akcji gaśniczej. Ponadto transformator będzie podlegał okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek i nieszczelności. W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna). Plac budowy wyposażony będzie w sorbent pochłaniający substancje ropopochodne. Nie planuje się realizacji uzupełniania paliwa na terenie realizacji inwestycji.

W trakcie realizacji inwestycji woda na cele socjalne i porządkowe będzie dowożona w beczkowie. W przypadku zapewnienia wody pitnej na teren budowy zostanie sprowadzona odpowiednia ilość wody butelkowanej.

Ścieki podczas budowy będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika TOI-TOI i następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawać ścieki bytowe.

Przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych ustalonych dla ww. jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

3) Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, oraz w art. 62 ust.1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu i oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać: Realizacja przedsięwzięcia, zgodnie z założeniami technicznymi i technologicznymi nie spowoduje, żadnego negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi, faunę i florę. Oddziaływanie na etapie budowy będzie miało charakter przejściowy. Biorąc pod uwagę fakt, że oddziaływanie przedmiotowej inwestycji zamknie się w granicach działki inwestycyjnej, nie wystąpi oddziaływanie skumulowane z innymi przedsięwzięciami. Farma nie będzie stanowić źródła emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza. Oddziaływania te mogą wystąpić wyłącznie na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia (w wyniku transportu i rozładunku materiałów, pracy sprzętu technicznego i maszyn budowlanych) i ustąpią wraz z zakończeniem budowy.

Nie identyfikuje się negatywnych oddziaływań na zdrowie i warunki życia ludzi.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze: Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie na żadne elementy przyrodnicze. Najmniejsza odległość planowanej inwestycji od granic Polski w linii prostej wynosi ok. 45 km.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania – Instalacja fotowoltaiczna to instalacja bezobsługowa. Jej eksploatacja nie będzie wiązać się z poborem wody, nie będą powstawać ścieki socjalno - bytowe i technologiczne. Nieczystości płynne powstające w trakcie budowy czy likwidacji elektrowni będą gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (regularnie opróżnianych).

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne, przy zastosowaniu założonych rozwiązań techniczno-technologicznych, nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości środowiska na terenach sąsiednich.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania: Zakres prowadzonej inwestycji nie wpłynie znacząco negatywnie na istniejący krajobraz. Miejsce planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz poza wyznaczonymi korytarzami ekologicznymi. Dotychczasowy sposób użytkowania gruntów wyklucza możliwość występowania na obszarze inwestycyjnym chronionych gatunków fauny i flory. W bezpośrednim sąsiedztwie brak jest chronionych siedlisk przyrodniczych. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga wycinki drzew ani krzewów. Rozpoczęcie prowadzenia prac ziemnych nastąpi poza sezonem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt (tj. przed 1 marca i po 31 sierpnia) lub po sprawdzeniu terenu przez ornitologa maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu i wykluczeniu aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji. Dodatkowo wykonane wykopy pod sieci kablowe przed zasypaniem zostaną skontrolowane pod względem obecności w nich płazów i innych zwierząt, wszelkie zauważone osobniki zostaną przeniesione w dogodne siedliska poza terenem przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji grunt pod panelami fotowoltaicznymi pozostanie powierzchnią biologicznie czynną, porośniętą trawą. Do utrzymania terenu nie planuje się wykorzystywać pestycydów i herbicydów. Prace mające na celu wykaszanie traw i pozostałej roślinności będą prowadzone (w miarę możliwości po 1 sierpnia) od centralnej części farm fotowoltaicznych w kierunku zewnętrznym – w celu zapewnienia ucieczki małym zwierzętom w kierunku nieskoszonych fragmentów terenu. Oddziaływanie inwestycji na faunę będzie minimalne i związane z funkcjonowaniem ogrodzenia wymuszającego omijanie terenu podczas przemieszczania się większych zwierząt. W celu umożliwienia migracji przez teren inwestycji małym i średnim zwierzętom, pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a gruntem zostanie pozostawiona przestrzeń, która powinna wynosić co najmniej 20 cm. W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na krajobraz. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie nie wyróżniającym się szczególnymi walorami

krajobrazowymi, zasięg zmian będzie ograniczony lokalnie, a najwyższe elementy przedsięwzięcia nie będą stanowiły dominanty wysokościowej.

- e) **czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania:** Z uwagi na charakter planowanej inwestycji nie należy się spodziewać, że przedsięwzięcie spowoduje niedotrzymanie standardów jakości środowiska. Biorąc pod uwagę skalę oraz zakres przedsięwzięcia należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko związane z jego eksploatacją ma charakter lokalny i zamyka się w granicach terenu inwestycyjnego.

Na podstawie zapisów art.79 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji... nie było obowiązku zapewnienia udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Stosownie do art.10 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, strony postępowania obwieszczeniem oraz pismem (Wnioskodawca) z dnia 22 października 2021 roku znak: TK.6220.20.7.2021.1 zamieszczonym na stronie internetowej BIP, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Stargardzie zawiadomiono o zebraniu dowodów i materiałów niezbędnych do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz możliwości złożenia uwag i wniosków.

W toku prowadzonego postępowania nie wpłynęły uwagi i wnioski do przedmiotowego postępowania.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, w których inwestor przedstawił parametry techniczne i technologiczne planowanego przedsięwzięcia oraz w oparciu o nie dokonał wstępnej analizy potencjalnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, tutejszy organ z uwagi na skalę, usytuowanie oraz oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska stwierdza, iż planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, natomiast określone warunki pozwolą zminimalizować ewentualne negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze i tereny sąsiadujące.

Mając na uwadze charakter inwestycji nie przewiduje się wystąpienia negatywnego wpływu na komponenty przyrodnicze, w szczególności podlegające ochronie. Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, w których inwestor przedstawił parametry techniczne i technologiczne planowanego przedsięwzięcia w oparciu o które dokonał wstępnej analizy potencjalnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko oraz w oparciu o uzyskane opinie i cytowane na wstępie przepisy, z uwagi na skalę, usytuowanie oraz oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska stwierdza się, iż planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, natomiast określone warunki pozwolą zminimalizować ewentualne negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze i tereny sąsiadujące.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji strony postępowania administracyjnego mają prawo złożyć odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Szczecinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od 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.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu

odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Dokonano zapłaty opłaty skarbowej: w dniu 03 sierpnia 2021 roku w kwocie 222,00 złotych na rachunek nr 08 1240 3901 1111 0000 4216 5174 Urzędu Miejskiego w Stargardzie.

Z up.Prezydenta Miasta
Waldemar Kolasiński
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Komunalnej
i Ochrony Środowiska
/podpisano elektronicznie/

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

- 1) Strony postępowania-obwieszczeniem
- 2) SOLARIS VENTUM Sp. z o.o.
ul.Nowy Świat 61/5, 00-042 Warszawa
Adres do kontaktu: ul.Bydgoska 20, Lisi Ogon
86-065 Łochowo
- 3) a/a

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska- e-puap
ul.T.Firlika 20, 71-637 Szczecin
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – e-puap
ul.Hetmana St.Czarnieckiego 34,73-110 Stargard
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie-e-puap
Zarząd Zlewni w Stargardzie
ul.Gdańska 4, 73-110 Stargard
- 4) Wydz. TP - w miejscu

Sprawę prowadzi:
Jolanta Trembecka-Kempisty
tel.91-578-40-15

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: paneli fotowoltaicznych o mocy od 200 do 2000 Wp w ilości do 94500 szt., dróg wewnętrznych i placu manewrowego, linii kablowych energetyczno – światłowodowych, przyłącza elektroenergetycznego, kontenerowych stacji transformatorowych w ilości 1 stacja na 1 MW zainstalowanej mocy, magazynów energii, inwerterów w ilości do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy oraz innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw, jak infrastruktura telekomunikacyjna umożliwiająca nadzór eksploatacyjny elektrowni, ogrodzenie. Ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane zostaną na konstrukcjach/stelażach stalowych lub aluminiowych kotwionych w gruncie. Wysokość instalacji nad ziemią wyniesie do 5 m, a odległość pomiędzy rzędami paneli do około 10 m. Całkowita powierzchnia 1 stacji transformatorowej i 1 magazynu energii wyniesie do 50 m², co w przypadku planowanych farm o mocy do 21 MW wynosi ok 800 m². Na ogrodzeniu zostanie zamontowany system alarmowy. Dopuszcza się montaż kamer, czujników ruchu oraz oświetlenia, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu. Nie przewiduje się stałego oświetlenia inwestycji. Realizacja inwestycji może przebiegać etapowo (do 16 etapów), przy czym każdy etap będzie posiadał kompletną infrastrukturę techniczną, pozwalającą na niezależną pracę. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie miasta Stargard, w granicach działki nr 32, obręb 14 miasta Stargard. Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie poza obszarem zabudowy mieszkaniowej. Całkowita powierzchnia terenu wynosi ok. 15,07 ha i stanowi grunty orne o klasie bonitacyjnej RIIIb i RIVa. Sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowią głównie tereny rolnicze w postaci pól uprawnych. Od wschodu i południa nieruchomości graniczą z działkami drogowymi, od północy z zabudową o charakterze przemysłowym. Etap realizacji będzie polegał wykonaniu drogi dojazdowej oraz placu montażowego o utwardzonej nawierzchni, a następnie na dostarczeniu na teren planowanej inwestycji niezbędnych materiałów budowlanych i elementów przedsięwzięcia oraz ich montażu.

Podczas realizacji planowanej inwestycji, dopuszcza się jej etapowanie.(maksymalnie w 16 etapach).

Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów: paneli fotowoltaicznych, dróg wewnętrznych, infrastruktury naziemnej i podziemnej, linii kablowych energetyczno – światłowodowych, przyłącza elektroenergetycznego, stacji transformatorowych, magazynów energii, inwerterów, innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw.

Niezbędna infrastruktura techniczna:

- inwertery – urządzenia energoelektroniczne montowane na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych pod panelami, bądź na konstrukcji niezależnej, kotwionej bezpośrednio przy konstrukcji paneli. Przybliżone wymiary: ok. 1 m x 1 m,
- okablowanie po stronie DC – pomiędzy inwerterami, a panelami PV. Okablowanie będzie prowadzone w korytkach kablowych zamontowanych na konstrukcjach pod panelami fotowoltaicznymi, bądź umieszczone w gruncie. Okablowanie zostanie wykonane kablami - dedykowanymi do instalacji fotowoltaicznych,
- okablowanie po stronie AC – pomiędzy inwerterami, a stacją transformatorową. Okablowanie po stronie AC zostanie wykonane kablami układanymi bezpośrednio w ziemi,
- prefabrykowane kontenerowe stacje transformatorowe. Budynek stacji to prefabrykat betonowy o kolorystyce neutralnej, o wysokości do 5 m. W budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nn (niskiego napięcia),

transformatory – żywiczne lub olejowe; tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. Stacja zostanie posadowiona bezpośrednio w wykopie na cienkiej warstwie betonu. Do stacji poniżej poziomu gruntu zostaną wprowadzone kable strony AC nn V instalacji oraz kabel średniego napięcia łączący instalację z siecią energetyki zawodowej.

- magazyny mocy – zespoły baterii znajdujących się w niewielkim budynku – kontenerze o wysokość do 5 m. Wewnątrz oprócz zespołu baterii, który może magazynować energię wyprodukowaną przez instalację jest niewielki transformator, a także urządzenia dostosowujące parametry wychodzącego prądu do tego w systemie elektroenergetycznym. Magazyny mocy nie są trwale związane z gruntem. Znajdować się będą na terenie inwestycji w bezpośrednim bądź bliskim sąsiedztwie stacji transformatorowych.

Z up.Prezydenta Miasta
Waldemar Kolasiński
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Komunalnej i Ochrony Środowiska
/podpisano elektronicznie/

Sprawę prowadzi:
Jolanta Trembecka-Kempisty
tel.91-578-40-15