

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 ustawy z 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2018 poz. 2081) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 roku *Kodeks postępowania administracyjnego* (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy KULKABEL Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Powstańców Śląskich 103/1, 01-355 Warszawa, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW (1500 kW)”**, działka nr 2/9, obręb Olszynka, gmina Korsze, powiat kętrzyński, woj. warmińsko-mazurskie oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie (opinia z 28.09.2018 r., znak: WOOS.4220.307.2018.SCH), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie (opinia z 28.09.2018 r., znak: ZNS.4083.1.15.2018) oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku (opinia z 10.10.2018 r., znak: BI.RZŚ.436.44.2018.WD),

ORZEKAM

stwierdzić brak konieczności potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na: **„Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW (1500 kW)”**, działka nr 2/9, obręb Olszynka, gmina Korsze, powiat kętrzyński, woj. warmińsko-mazurskie.

UZASADNIENIE

Zawiadomieniem z dnia 14.09.2018 roku Burmistrza Korsz na wniosek KULKABEL Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Powstańców Śląskich 103/1, 01-355 Warszawa, **zostało wszczęte postępowanie administracyjne** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW (1500 kW)**”, działka nr 2/9, obręb Olszynka, gmina Korsze, powiat kętrzyński, woj. warmińsko-mazurskie.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej na działce ew. nr 2/9, obręb Olszynka, gmina Korsze, powiat kętrzyński, woj. warmińsko-mazurskie. Przedmiotowa działka zajmuje powierzchnię 1,4873 ha, natomiast instalacja fotowoltaiczna będzie zajmować powierzchnię ok. 1,4 ha. Na przedmiotowej działce znajdują się słupy trakcyjne. Wokół działki przeznaczonej pod inwestycję znajdują się:

- od strony północnej- użytki rolne oraz stacja elektroenergetyczna 110/15 kV Korsze;
- od południa – użytki rolne;
- od wschodu – nieużytki, polna droga;
- od zachodu – użytki rolne.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działkę ew. nr 2/9 stanowią: 0,5966 ha – pastwiska trwałe (PsIII), 0,9+07 ha – grunty orne (RIIIb). Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Panele fotowoltaiczne będą zajmowały powierzchnię ok. 0,6 ha. Jednak z uwagi na odsunięcie między konstrukcjami wsporczymi w celu niezacieniania się paneli w miesiącach zimowych, kiedy słońce jest najniżej, wymagana powierzchnia dla instalacji paneli oraz infrastruktury towarzyszącej zgodnie z koncepcją projektową wynosić będzie ok. 1,4 ha. Teren pomiędzy panelami będzie biologicznie czynny i nie będzie utwardzony.

W skład instalacji wchodzić będą: moduły fotowoltaiczne zamontowane na aluminiowej konstrukcji wsporczej (panele fotowoltaiczne w licznie ok. 3750 szt. o wymiarach ok. 1,9 m x 0,9 m każdy i mocy ok. 400 W każdy), falowniki (inwertery), linia kablowa energetyczno-światłowodowa, przyłącze elektroenergetyczne, kontenerowa stacja transformatorowa, monitoring wizyjny. Infrastrukturę towarzyszącą stanowić będzie kontenerowa stacja transformatorowa. Transformator podwyższać będzie napięcie z poziomu, jaki generować będzie elektrownia, na poziom dopasowany do sieci przesyłowej. Stacja ta zostanie zamontowana w stanie kompletnym. Napięcie stacji transformatorowej wynosić

będzie 15/0,4 kV, a napięcie linii przyłączeniowej 15 kV. Teren instalacji zostanie ogrodzony siatką i będzie dozorowany zdalnie przez system monitorujący.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu, jak i ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Prace budowlane wykonywane będą tylko w godzinach dziennych, tj. w godzinach 6:00 – 22:00 oraz przy wykorzystywaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Teren zaplecza budowy należy utwardzić poprzez ułożenie płyt żelbetowych, w celu zabezpieczenia przed ewentualnym wyciekiem substancji ropopochodnych z maszyn bezpośrednio do gruntu. Maszyny i sprzęt używany podczas realizacji inwestycji należy garażować na wyznaczonych do tego celu utwardzonym placu. W sytuacjach wystąpienia wycieku związków ropopochodnych, podczas awarii sprzętu budowlanego, zanieczyszczoną glebę należy bezzwłocznie zebrać i przekazać uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia. Plac budowy należy wyposażyć w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Pracownicy budowy korzystać będą z przenośnej toalety ze szczelnym zbiornikiem bezodpływowym, której zawartość będzie w miarę potrzeb wywożona przez specjalistyczną firmę. Woda będzie dowożona na teren budowy w pojemnikach.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady budowlane należy magazynować w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Usuwane z terenu inwestycji masy ziemne należy zagospodarować na miejscu w celu wyrównania terenu. Przewiduje się zastosowanie transformatora suchego w celu uniemożliwienia przedostania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego. Prace montażowe (na etapie realizacji), prace konserwacyjne (na etapie eksploatacji) oraz prace rozbiórkowe (na etapie likwidacji) wykonywane będą przez firmę zewnętrzną. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała poboru wody ani odprowadzania ścieków technologicznych. Funkcjonowanie inwestycji nie będzie wiązało się też z emisją gazów i pyłów do powietrza.

Ze względu na rodzaj i moc zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowanie, przewiduje się, że projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska jak również nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Linie kablowe energetyczno – światłowodowe zostaną poprowadzone pod ziemią i będą w odpowiedni

sposób izolowane. W trakcie eksploatacji inwestycji, jedynym źródłem hałasu będą transformatory umieszczone w stacji kontenerowej.

Z uwagi na fakt, że najbliższa zabudowa objęta ochroną akustyczną zlokalizowana jest w odległości ok. 130 m od planowanej inwestycji, a normy dopuszczalne dla pory nocnej będą dotrzymane w odległości 64 metrów od źródeł hałasu, dopuszczalne poziomy hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną będą dotrzymane.

Realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie wpływać na klimat i zmiany klimatu. Funkcjonowanie instalacji nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza, odpadów oraz powstawania ścieków bytowych czy przemysłowych. Produkcja energii elektrycznej zapewni redukcję emisji gazów cieplarnianych wydzielanych do atmosfery w czasie produkcji energii elektrycznej w elektrowniach konwencjonalnych. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie przyczyni się do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Projektowane zamierzenie będzie odporne na działanie niektórych ekstremalnych zjawisk klimatycznych.

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia, a w szczególności rodzaju, charakteru, położenia oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1959) zlokalizowane jest w dorzeczu Pregoty, w Jednolitej Części Wód Podziemnych PLGW700020. Celem środowiskowym dla jednolitej części wód podziemnych jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu. Stan chemiczny i stan ilościowy dla ww. JCWPd oceniono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone. Projektowana inwestycja leży w jednolitej części wód powierzchniowych Korszynianka PLRW7000175848889, która nie jest monitorowana i leży w naturalnej części wód. Celem środowiskowym dla jednolitej części wód powierzchniowych jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego. Stan wód dla ww. JCWP określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone.

Planowane przedsięwzięcie jest położone na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – GZWP nr 205 Subzbiornik Warmia. GZWP nr 205 Subzbiornik Warmia jest zlokalizowany w północno – wschodniej Polsce, pomiędzy Olsztynem, Bartoszycami i Mrągowem. Ponad utworami wodonośnymi występuje pakiet glin zwałowych, lokalnie

również ilków i mułków, o miąższości ponad 50 m, bardzo dobrze izolujących je od wpływów z powierzchni terenu.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. Ze względu na lokalny charakter inwestycji nie jest przewidywane transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie występują obszary wodno – błotne.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody. Teren przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest również położony na obszarach wchodzących w skład wyznaczonych korytarzy ekologicznych. Najbliżej zlokalizowany obszar chroniony stanowi Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber oddalony o ok. 4,3 km na wschód od planowanego przedsięwzięcia. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Warmińska PLB280015 oddalony o ok. 5 km w kierunku północnym od działki, na której realizowana jest inwestycja. Ze względu na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania planowanej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony wyżej wymienionego obszaru Natura 2000 oraz jego integralność, jak i na waloru przyrodnicze i krajobrazowe.

Panele zamontowane zostaną na aluminiowej konstrukcji wsporczej (po dwa panele na jednej konstrukcji), która pozwoli ułożyć je pod odpowiednim kątem do kierunku słońca. Panele montowane będą na wysokości ok. 1 m licząc od dolnej krawędzi panelu do ziemi. Całkowita wysokość konstrukcji wraz z panelem będzie wynosiła ok. 4 m. Przewiduje się około 43 rzędów paneli, ze zmienną liczbą paneli w rzędzie. Panele fotowoltaiczne będą nieruchome, ustawione pod kątem ok. 40 stopni i skierowane frontem na południe, w celu zapewnienia optymalnego kąta padania promieni słonecznych na ogniwa. Panele będą pokryte powłoką antyrefleksyjną w celu zapobiegania efektowi odbijania światła, co mogłoby powodować chwilowe oślepianie ptaków oraz mylenie przez nie powierzchni paneli z powierzchnią wody. W celu zmniejszenia ryzyka kolizyjności awifauny wodnej w przestrzeniach między panelami pozostawiona zostanie roślinność zielna, koszona raz do roku, po okresie lęgowym ptaków.

Inwestycja nie spowoduje ograniczenia różnorodności biologicznej ani utraty lub fragmentacji siedlisk. Ogrodzenie zostanie zbudowane w taki sposób, aby drobne zwierzęta oraz płazy mogły swobodnie się przemieszczać. Wykopy należy prowadzić w taki sposób, aby były bezpieczne dla zwierząt – brzozy wykopu muszą być ścięte w ten sposób, aby umożliwić wydostanie się z nich małych zwierząt.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, katastrofy naturalnej i budowlanej będzie zerowe. Nie dojdzie do naruszenia istniejących poziomów wodonośnych.

W toku postępowania administracyjnego, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, Burmistrz Korsz wystąpił odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku z prośbą o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, załączając m. in.: wniosek inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie z wyznaczonym obszarem jego oddziaływania.

Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie opinią sanitarną z dnia 28.09.2018 roku (data wpływu do tut. Urzędu: 01.10.2018 r.), znak: ZNS.4083.1.15.2018, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie opinią z dnia 28.09.2018 roku (data wpływu do tut. Urzędu: 28.09.2018 r.), znak: WOOŚ.4220.307.2018.SCH, wyraził opinię że dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku opinią z dnia 10.10.2018 roku (data wpływu do tut. Urzędu: 12.10.2018 r.), znak: BI.RZŚ.436.44.2018.WD, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz

uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym dla planowanego przedsięwzięcia nie jest zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Mając powyższe na uwadze, postanowiono jak w sentencji.

Burmistrz Korsz w dniu 17.10.2018 roku, pismem o znaku: GT.6220.1.10.2018.DŚ, zawiadomił strony o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W trakcie postępowania przed wydaniem decyzji zapewniono udział społeczeństwa w sprawie, informując o prowadzonym postępowaniu na tablicy ogłoszeń tutejszego Urzędu oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Korszach, tj. www.bip.korsze.pl. W trakcie postępowania nie wpłynęła żadna uwaga ani wnioski.

Informacja o odstąpieniu od obowiązku sporządzenia oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zostanie podana do publicznej wiadomości w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Burmistrza Korsz, dostępnym na stronie internetowej.

Załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Korsz w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.
2. W przypadku, gdy zawiadomienie o treści decyzji następuje poprzez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach posiada ważność 6 lat od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin powyższy może ulec wydłużeniu do 10 lat, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

5. Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-13 w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.


BURMISTRZ
Ryszard Ostrowski

Otrzymują:

1. Jarosław Koper, PRONAD Sp. z o.o.,
2. KULKABEL Sp. z o.o.,
3. Jan Szczęsny i Stefania Szczęsna,
4. MIRAMIT INVESTMENTS Sp. z o.o.,
5. Feliks Falinowski,
6. Aneta Jadwiga Meddad,
7. Gmina Korsze,
8. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie,
9. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie,
10. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Olsztynie,
11. A/a (kw).

Wywieszono:

1. Tablica ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Korszach.

Umieszczono:

1. BIP Urzędu Miejskiego w Korszach.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor:

KULKABEL Sp. z o.o.

Rodzaj przedsięwzięcia i lokalizacja

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej na działce ew. nr 2/9, obręb Olszynka, gmina Korsze, powiat kętrzyński, woj. warmińsko-mazurskie. Przedmiotowa działka zajmuje powierzchnię 1,4873 ha, natomiast instalacja fotowoltaiczna będzie zajmować powierzchnię ok. 1,4 ha. Na przedmiotowej działce znajdują się słupy trakcyjne. Wokół działki przeznaczonej pod inwestycję znajdują się:

- od strony północnej- użytki rolne oraz stacja elektroenergetyczna 110/15 kV Korsze;
- od południa – użytki rolne;
- od wschodu – nieużytki, polna droga;
- od zachodu – użytki rolne.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działkę ew. nr 2/9 stanowią: 0,5966 ha – pastwiska trwałe (PsIII), 0,9+07 ha – grunty orne (RIIIb). Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Panele fotowoltaiczne będą zajmowały powierzchnię ok. 0,6 ha. Jednak z uwagi na odsunięcie między konstrukcjami wsporczymi w celu niezacieniania się paneli w miesiącach zimowych, kiedy słońce jest najniżej, wymagana powierzchnia dla instalacji paneli oraz infrastruktury towarzyszącej zgodnie z koncepcją projektową wynosić będzie ok. 1,4 ha. Teren pomiędzy panelami będzie biologicznie czynny i nie będzie utwardzony.

W skład instalacji wchodzić będą: moduły fotowoltaiczne zamontowane na aluminiowej konstrukcji wsporczej (panele fotowoltaiczne w licznie ok. 3750 szt. o wymiarach ok. 1,9 m x 0,9 m każdy i mocy ok. 400 W każdy), falowniki (inwertery), linia kablowa energetyczno-światłowodowa, przyłącze elektroenergetyczne, kontenerowa stacja transformatorowa, monitoring wizyjny. Infrastrukturę towarzyszącą stanowić będzie kontenerowa stacja transformatorowa. Transformator

podwyższać będzie napięcie z poziomu, jaki generować będzie elektrownia, na poziom dopasowany do sieci przesyłowej. Stacja ta zostanie zamontowana w stanie kompletnym. Napięcie stacji transformatorowej wynosić będzie 15/0,4 kV, a napięcie linii przyłączeniowej 15 kV. Teren instalacji zostanie ogrodzony siatką i będzie dozorowany zdalnie przez system monitorujący.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu, jak i ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Prace budowlane wykonywane będą tylko w godzinach dziennych, tj. w godzinach 6:00 – 22:00 oraz przy wykorzystywaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Teren zaplecza budowy będzie utwardzony poprzez ułożenie płyt żelbetowych, w celu zabezpieczenia przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z maszyn bezpośrednio do gruntu. Maszyny i sprzęt używany podczas realizacji inwestycji należy garażować na wyznaczonych do tego celu utwardzonym placu. W sytuacjach wystąpienia wycieku związków ropopochodnych, podczas awarii sprzętu budowlanego, zanieczyszczoną glebę należy bezzwłocznie zebrać i przekazać uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia. Plac budowy należy wyposażyć w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Pracownicy budowy korzystać będą z przenośnej toalety ze szczelnym zbiornikiem bezodpływowym, której zawartość będzie w miarę potrzeb wywożona przez specjalistyczną firmę. Woda będzie dowożona na teren budowy w pojemnikach.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady budowlane będą magazynowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Usuwane z terenu inwestycji masy ziemne należy zagospodarować na miejscu w celu wyrównania terenu. Przewidywane jest zastosowanie transformatora suchego w celu uniemożliwienia przedostania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego. Prace montażowe (na etapie realizacji), prace konserwacyjne (na etapie eksploatacji) oraz prace rozbiórkowe (na etapie likwidacji) wykonywane będą przez firmę zewnętrzną. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała poboru wody ani odprowadzania ścieków technologicznych. Funkcjonowanie inwestycji nie będzie wiązało się też z emisją gazów i pyłów do powietrza.

Ze względu na rodzaj i moc zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowanie, przewiduje się, że projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska jak również nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Linie kablowe energetyczno – światłowodowe zostaną

poprowadzone pod ziemią i będą w odpowiedni sposób izolowane. W trakcie eksploatacji inwestycji, jedynym źródłem hałasu będą transformatory umieszczone w stacji kontenerowej.

Z uwagi na fakt, że najbliższa zabudowa objęta ochroną akustyczną zlokalizowana jest w odległości ok. 130 m od planowanej inwestycji, a normy dopuszczalne dla pory nocy będą dotrzymane w odległości 64 metrów od źródeł hałasu, dopuszczalne poziomy hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną będą dotrzymane.

Realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie wpływać na klimat i zmiany klimatu. Funkcjonowanie instalacji nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza, odpadów oraz powstawania ścieków bytowych czy przemysłowych. Produkcja energii elektrycznej zapewni redukcję emisji gazów cieplarnianych wydzielanych do atmosfery w czasie produkcji energii elektrycznej w elektrowniach konwencjonalnych. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie przyczyni się do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Projektowane zamierzenie będzie odporne na działanie niektórych ekstremalnych zjawisk klimatycznych.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1959) zlokalizowane jest w dorzeczu Pregoly, w Jednolitej Części Wód Podziemnych PLGW700020. Celem środowiskowym dla jednolitej części wód podziemnych jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu. Stan chemiczny i stan ilościowy dla ww. JCWPd oceniono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone. Projektowana inwestycja leży w jednolitej części wód powierzchniowych Korszynianka PLRW7000175848889, która nie jest monitorowana i leży w naturalnej części wód. Celem środowiskowym dla jednolitej części wód powierzchniowych jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego. Stan wód dla ww. JCWP określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone.

Planowane przedsięwzięcie jest położone na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – GZWP nr 205 Subzbiornik Warmia. GZWP nr 205 Subzbiornik Warmia jest zlokalizowany w północno – wschodniej Polsce, pomiędzy Olsztynem, Bartoszczami i Mragowem. Ponad utworami wodonośnymi występuje pakiet glin zwałowych, lokalnie również ilków i mułków, o miąższości ponad 50 m, bardzo dobrze izolujących je od wpływów z powierzchni terenu.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. Ze względu na lokalny charakter inwestycji nie jest przewidywane transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie występują obszary wodno – błotne.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody. Teren przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest również położony na obszarach wchodzących w skład wyznaczonych korytarzy ekologicznych. Najbliżej zlokalizowany obszar chroniony stanowi Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber oddalony o ok. 4,3 km na wschód od planowanego przedsięwzięcia. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Warmińska PLB280015 oddalony o ok. 5 km w kierunku północnym od działki, na której realizowana jest inwestycja. Ze względu na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania planowanej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony wyżej wymienionego obszaru Natura 2000 oraz jego integralność, jak i na waloru przyrodnicze i krajobrazowe.

Panele zamontowane zostaną na aluminiowej konstrukcji wsporczej (po dwa panele na jednej konstrukcji), która pozwoli ułożyć je pod odpowiednim kątem do kierunku słońca. Panele montowane będą na wysokości ok. 1 m licząc od dolnej krawędzi panelu do ziemi. Całkowita wysokość konstrukcji wraz z panelem będzie wynosiła ok. 4 m. Przewiduje się około 43 rzędów paneli, ze zmienną liczbą paneli w rzędzie. Panele fotowoltaiczne będą nieruchome, ustawione pod kątem ok. 40 stopni i skierowane frontem na południe, w celu zapewnienia optymalnego kąta padania promieni słonecznych na ogniwa. Panele będą pokryte powłoką antyrefleksyjną w celu zapobiegania efektowi odbijania światła, co mogłoby powodować chwilowe oślepianie ptaków oraz mylenie przez nie powierzchni paneli z powierzchnią wody. W celu zmniejszenia ryzyka kolizyjności awifauny wodnej w przestrzeniach między panelami pozostawiona zostanie roślinność zielna, koszona raz do roku, po okresie lęgowym ptaków.

Inwestycja nie spowoduje ograniczenia różnorodności biologicznej ani utraty lub fragmentacji siedlisk. Ogrodzenie zostanie zbudowane w taki sposób, aby drobne zwierzęta oraz płazy mogły swobodnie się przemieszczać. Wykopy należy prowadzić w taki sposób, aby były bezpieczne dla zwierząt – brzegi wykopu muszą być ścięte w ten sposób, aby umożliwić wydostanie się z nich małych zwierząt.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, katastrofy naturalnej i budowlanej będzie zerowe. Nie dojdzie do naruszenia istniejących poziomów wodonośnych.

BURMISTRZ
Ryszard Ostrowski