

ROŚ.6220.43.2020

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
bez przeprowadzenia oceny oddziaływania
przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku **AGROPLUS Piotr Linkowski ul. Towarowa 9/101/B 10-416 Olsztyn** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m na działce nr ew. 51/14 w obrębie Berkanowo, powiat świdwiński**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie

o r z e k a m

- 1) **Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;**
- 2) **Określam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
 1. Prace realizacyjne rozpocząć poza okresem lęgowym potencjalnie występujących na przedmiotowym obszarze gatunków ornitofauny lub po przeprowadzeniu kontroli ornitologicznej wykluczającej obecność w granicy farmy miejsc rozrodu chronionych gatunków ptaków.
 2. Prace realizacyjne prowadzić wyłącznie w porze dziennej
 3. Ogrodzenie terenu inwestycyjnego wykonać z pozostawieniem wolnej przestrzeni nad gruntem, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki drobnym zwierzętom.

4. W celu zapobiegania, przenikania zanieczyszczeń do środowisko gruntowo-wodnego odpady wytwarzane na etapie realizacji inwestycji należy segregować i magazynować w odpowiednich pojemnikach lub kontenerach zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych i umiejscowionych na nieprzepuszczalnym podłożu oraz w miejscach zabezpieczonych przed możliwością dostępu osób postronnych i zwierząt. Odpady zagospodarowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

5. Prowadzone na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos do 15 czerwca) oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych, rozpoczynając prace od centrum farmy w kierunku jej granic. Koszenie we wcześniejszych terminach należy prowadzić po przeprowadzonej kontroli ornitologicznej wykluczającej obecność w granicy farmy miejsc rozrodu chronionych gatunków ptaków.

6. Mycie paneli fotowoltaicznych należy prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej, bez zastosowania żadnych dodatków (np. detergentów).

3) Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno-gruntowe:

1. Na etapie budowy bazę sprzętu oraz materiałów budowlanych wyposażyć w szczelną nawierzchnię (np. poprzez zastosowanie geomembrany), zabezpieczającą przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu, a także odpowiednio zorganizować zaplecze socjalne.

2. W fazie budowy, w przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyn i pojazdów, należy zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do ziemi. Na terenie zaplecza powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń.

3. Zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania. Należy zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem, rozmywaniem).

4. Zaplecze budowy należy zaopatrzyć w przenośne zbiorniki wybieralne do gromadzenia ścieków bytowych, które będą wywożone przez uprawniony podmiot.

5. Zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac.
6. Zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu.
7. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych stacje kontenerowe powinny być wyposażone w misy olejowe będące w stanie pomieścić minimum 100% oleju, na wypadek awarii i/lub niekontrolowanego wycieku.
8. W przypadku odpadów niebezpiecznych należy je składować w specjalnym, zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyć je w posadzkę szczelną i chemoodporną.
9. Należy przeprowadzać stałą kontrolę sprzętu używanego podczas realizacji inwestycji pod kątem możliwych wycieków i awarii.
10. Należy przeprowadzać okresowe przeglądy transformatorów użytych do realizacji inwestycji na terenie przedmiotowej działki.

4) Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca **AGROPLUS Piotr Linkowski ul. Towarowa 9/101/B, 10-416 Olsztyn** wnioskiem z dnia 18.09.2020 r. zwrócił się do Wójta Gminy Świdwin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m na działce nr ew. 51/14 w obrębie Berkanowo, powiat świdwiński.**

Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Świdwin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach wezwało inwestora do uzupełnień w dniu 07.10.2020 r. Inwestor przedłożył uzupełnioną kartę informacyjną w dniu 26.10.2020 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach w piśmie znak: SZ.ZZŚ.1.4360.1.178.2020.KK wyraziło opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w dniu 07.10.2020 r. wydał opinię sanitarną, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie w piśmie znak: WST-K.4220.320.2020.JC stwierdził o braku konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie załączonych materiałów stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tym samym przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z powyższym, stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 2283 ze zm.).

Wśród uwarunkowań, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przesądziły:

1. Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy wytwórczej do 1 MW, zlokalizowanej na działce nr 51/14 w obrębie Berkanowo, gmina Świdwin. Projektowane przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje montaż paneli fotowoltaicznych na stalowej konstrukcji nośnej, inwerterów, rozdzielnic kontenerowej, a także okablowania łączącego poszczególne elementy instalacji. Opcjonalnie wykonany zostanie również kontenerowy magazyn energii. Teren instalacji zostanie ogrodzony i wyposażony w system monitoringowo-alarmowy.
2. Obszar, na którym planuje się realizację inwestycji nie jest objęty miejscowym

planem zagospodarowania przestrzennego. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 4,8841 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona pod projektowane instalacje fotowoltaiczne wyniesie do 2 ha. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa inwestycja zostanie usytuowana w północnej części działki inwestycyjnej, na terenie zewidencjonowanym jako grunty orne klas IVb i V. W otoczeniu planowanego przedsięwzięcia znajdują się kompleksy leśne, tereny o charakterze rolnym i łąkowym, a także droga gruntowa, stanowiąca dojazd do analizowanej nieruchomości. Najbliższa nieruchomość, na której usytuowana jest zabudowa mieszkaniowa, zlokalizowana jest w odległości około 300 m w kierunku południowym od planowanego ogrodzenia inwestycji.

3. Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Oddziaływania związane z etapem realizacji przedsięwzięcia będą okresowe oraz ograniczone wyłącznie do pory dziennej. Podczas tankowania sprzętu stosowane będą maty sorpcyjne, a zaplecze budowy będzie monitorowane pod kątem wycieku płynów eksploatacyjnych do gruntu. Podczas realizacji inwestycji wytwarzane ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w przenośnych sanitariatach i okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne uprawnienia w zakresie transportu i utylizacji ścieków. Budowa przedmiotowej instalacji związana będzie z wytwarzaniem odpadów, będących wynikiem prowadzenia prac budowlano-montażowych. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie sprecyzowano jednoznacznie sposobu prowadzenia gospodarki odpadami podczas realizacji inwestycji, w związku z czym został on określony niniejszą opinią.

4. Charakter prac związanych z realizacją przedsięwzięcia nie wymaga wykonywania głębokich wykopów, w związku z czym inwestycja nie powinna wpłynąć na zmianę stosunków wodnych na analizowanym terenie.

5. Planowana inwestycja będzie instalacją bezobsługową. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery, ścieków technologicznych ani socjalno-bytowych. Jedynym stacjonarnym źródłem hałasu, związanym z funkcjonowaniem elektrowni fotowoltaicznej, będzie transformator. Z uwagi na około 300-metrową odległość projektowanego przedsięwzięcia od najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz fakt ekranowania tej zabudowy pasmem leśnym, nie przewiduje się, aby praca transformatora wywierała negatywny wpływ na klimat akustyczny terenów podlegających ochronie w tym zakresie. Również wykaszanie terenu oraz mycie paneli fotowoltaicznych, niezbędne na etapie eksploatacji inwestycji, nie spowodują długotrwałych uciążliwości dla otoczenia. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego na etapie eksploatacji niniejszą opinią wskazano, aby mycie paneli fotowoltaicznych prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody, bez stosowania żadnych dodatków (np. detergentów). Ponadto projektowany transformator zostanie wyposażony w misę olejową, mogącą pomieścić 100% zawartości oleju z tego urządzenia. Funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązało się także z wytwarzaniem ścieków ani odpadów. Przedsięwzięcie

na etapie eksploatacji nie będzie źródłem pola oraz promieniowania elektromagnetycznego. Etap funkcjonowania inwestycji szacowany jest na minimum 25 lat. Po zakończeniu eksploatacji przedsięwzięcia elementy instalacji będą poddane recyklingowi, a teren zostanie uporządkowany.

6. Teren przeznaczony pod projektowane przedsięwzięcie, jak również obszar w promieniu do 0,6 km, nie jest zlokalizowany w granicach form ochrony przyrody wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.), takich, jak parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. W oparciu o wyniki prac terenowych, przeprowadzonych na potrzeby opracowania „Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego” (BKP, Szczecin 2010 r.), ustalono, że w miejscu przedsięwzięcia nie zinwentaryzowano stanowisk chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. W związku z realizacją prac budowlanych nie będą usuwane drzewa ani krzewy.

7. Z uwagi na sąsiedztwo kompleksu leśnego, terenów rolnych, łąk oraz pastwisk, na obszarze inwestycji nie można jednak wykluczyć bytowania ptaków, drobnych ssaków i płazów. Na prawdopodobieństwo wykorzystywania danego terenu przez różnorodne gatunki zwierząt wskazuje również usytuowanie analizowanej nieruchomości gruntowej w granicach korytarza ekologicznego Puszcza Goleniowska – Puszcza Koszalińska. Korytarze ekologiczne umożliwiają migrację roślin, zwierząt lub grzybów między siedliskami. Zrealizowanie przedmiotowej inwestycji umożliwi sukcesję roślinności oraz przemieszczanie się po terenie inwestycyjnym mniejszych zwierząt, w tym np. herpetofauny. Dodatkowo realizacja przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi niniejszą opinią warunkami, dotyczącymi sposobu wygradzenia terenu inwestycyjnego oraz terminów prowadzenia prac realizacyjnych i wykaszania roślinności na etapie funkcjonowania elektrowni, pozwoli ograniczyć ryzyko negatywnego wpływu instalacji na typowe dla krajobrazu rolniczego gatunki zwierząt.

8. Mając na względzie powyższe nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na bioróżnorodność analizowanego terenu.

9. Przedsięwzięcie poprzez produkcję energii elektrycznej bez konieczności spalania paliw kopalnych przyczyni się do obniżenia emisji gazów cieplarnianych do powietrza, prowadzących do zmian klimatu. Inwestycja zlokalizowana jest poza terenami parków krajobrazowych, czy obszarów chronionego krajobrazu, wyznaczonych w celu ochrony szczególnych wartości krajobrazowych. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie ujęto informacji o innych instalacjach fotowoltaicznych realizowanych bądź planowanych w pobliżu, jednak z uwagi na osłonięcie projektowanej inwestycji od zabudowań miejscowości Berkanowo przez kompleks leśny, a także niewielkie rzędne wysokościowe instalacji (do 3 m n.p.t.) oraz jej niemal bezemisyjną pracę w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie wystąpi kumulacja oddziaływań na środowisko oraz na krajobraz.

Przedłożone materiały dot. planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu, Wójt Gminy Świdwin uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia;
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie (sygn.: NZNS.9022.4.33.2020) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (sygn.: WST-K.4220.320.2020.JC o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach (sygn.: SZ.ZZŚ.1.4360.1.178.2020.KK) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Świdwin 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.

WOJT
mgr Kazimierz Lechocki

Załączniki.

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. A/a

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie
- 2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Gryficach
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł

Sporządził: Grzegorz Korol

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy wytwórczej do 1 MW, zlokalizowanej na działce nr 51/14 w obrębie Berkanowo, gmina Świdwin. Projektowane przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje montaż paneli fotowoltaicznych na stalowej konstrukcji nośnej, inwerterów, rozdzielnic kontenerowej, a także okablowania łączącego poszczególne elementy instalacji. Opcjonalnie wykonany zostanie również kontenerowy magazyn energii. Teren instalacji zostanie ogrodzony i wyposażony w system monitoringowo-alarmowy.

Obszar, na którym planuje się realizację inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 4,8841 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona pod projektowane instalacje fotowoltaiczne wyniesie do 2 ha. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa inwestycja zostanie usytuowana w północnej części działki inwestycyjnej, na terenie zewidencjonowanym jako grunty orne klas IVb i V. W otoczeniu planowanego przedsięwzięcia znajdują się kompleksy leśne, tereny o charakterze rolnym i łąkowym, a także droga gruntowa, stanowiąca dojazd do analizowanej nieruchomości. Najbliższa nieruchomość, na której usytuowana jest zabudowa mieszkaniowa, zlokalizowana jest w odległości około 300 m w kierunku południowym od planowanego ogrodzenia inwestycji.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Oddziaływania związane z etapem realizacji przedsięwzięcia będą okresowe oraz ograniczone wyłącznie do pory dziennej. Podczas tankowania sprzętu stosowane będą maty sorpcyjne, a zaplecze budowy będzie monitorowane pod kątem wycieku płynów eksploatacyjnych do gruntu. Podczas realizacji inwestycji wytwarzane ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w przenośnych sanitariatach i okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne uprawnienia w zakresie transportu i utylizacji ścieków. Budowa przedmiotowej instalacji związana będzie z wytwarzaniem odpadów, będących wynikiem prowadzenia prac budowlano-montażowych. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie sprecyzowano jednoznacznie sposobu prowadzenia gospodarki odpadami podczas realizacji inwestycji, w związku z czym został on określony niniejszą opinią.

Charakter prac związanych z realizacją przedsięwzięcia nie wymaga wykonywania głębokich wykopów, w związku z czym inwestycja nie powinna wpłynąć na zmianę stosunków wodnych na analizowanym terenie.

Planowana inwestycja będzie instalacją bezobsługową. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery, ścieków technologicznych ani socjalno-bytowych. Jedynym stacjonarnym źródłem hałasu,

związanym z funkcjonowaniem elektrowni fotowoltaicznej, będzie transformator. Z uwagi na około 300-metrową odległość projektowanego przedsięwzięcia od najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz fakt ekranowania tej zabudowy pasmem leśnym, nie przewiduje się, aby praca transformatora wywierała negatywny wpływ na klimat akustyczny terenów podlegających ochronie w tym zakresie. Również wykaszanie terenu oraz mycie paneli fotowoltaicznych, niezbędne na etapie eksploatacji inwestycji, nie spowodują długotrwałych uciążliwości dla otoczenia. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego na etapie eksploatacji niniejszą opinią wskazano, aby mycie paneli fotowoltaicznych prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody, bez stosowania żadnych dodatków (np. detergentów). Ponadto projektowany transformator zostanie wyposażony w misę olejową, mogącą pomieścić 100% zawartości oleju z tego urządzenia. Funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązało się także z wytwarzaniem ścieków ani odpadów. Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie źródłem pola oraz promieniowania elektromagnetycznego. Etap funkcjonowania inwestycji szacowany jest na minimum 25 lat. Po zakończeniu eksploatacji przedsięwzięcia elementy instalacji będą poddane recyklingowi, a teren zostanie uporządkowany.

WOJT

mgr Kazimierz Lechocki