

Kluczbork, dnia 14 maja 2024r.

OŚ.6220.1.2024.AW

DECYZJA **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) – dalej zwana ustawą OOŚ, a także §3 ust. 1 pkt 54a lit. b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024r., poz. 572 t.j.) – dalej zwaną Kpa, po rozpatrzeniu wniosku firmy MARCEGAGLIA POLAND Sp. z o.o., ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka, reprezentowanej przez pełnomocnika - Panią Magdalenę Bolek, Zielone Energie Sales sp. z o.o. ul. M. Kopernika 19, 31-501 Kraków, z dnia 29 stycznia 2024r. (wraz z uzupełnieniem z dnia 16 lutego 2024r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 4,7MW w miejscowości Ligota Dolna”.

STWIERDZAM

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 4,7MW w miejscowości Ligota Dolna”.**
- II. Określam następujące warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia:**
 - 1. wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych;**
 - 2. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu - zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;**
 - 3. wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;**
 - 4. zabiegi mycia paneli wykonywać przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych;**
 - 5. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami należy zastosować szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego;**
 - 6. prace budowlane i montażowe na etapie realizacji inwestycji prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj. od 6:00 do 22:00;**

7. prace budowlane oraz te związane z usuwaniem krzewów rozpocząć w okresie od 21 sierpnia do 19 marca, tj. poza okresem lęgowym gatunków ptaków zasiedlających krajobraz otwarty. W przypadku kontynuowania prac budowlanych w okresie lęgowym od 20 marca do 20 sierpnia, przed rozpoczęciem każdego kolejnego ich etapu, w ramach nadzoru ornitologicznego sprawdzić planowany teren ich realizacji w zakresie występowania gniazd. W przypadku stwierdzenia lęgów w wykrytych gniazdach, uzyskać odpowiednią decyzję derogacyjną;
8. ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać z zachowaniem przerwy pomiędzy gruntem, a krawędzią odrodzenia min. 20 cm. Przy czym ogrodzenie od powierzchni gruntu powinno być zabezpieczone by uniemożliwić okaleczenie zwierząt;
9. w trakcie eksploatacji inwestycji koszenie przeprowadzać 1-2 razy w roku, w okresie po 15 sierpnia, lub po kontroli ornitologicznej stwierdzającej brak występowania lęgów ptaków na terenie inwestycji;
10. w okresie od 15 lutego do 31 października wykopy, które będą miały pozostać otwarte przez noc (w godzinach od 18:00 do 6:00) należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt przez przykrycie ich siatką o drobnych oczkach lub za pomocą tzw. płotków herpetologicznych lub odpowiednio ściętymi ścianami wykopów. Przed rozpoczęciem prac w dniu następnym, a także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów, wykopy należy skontrolować, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, należy je niezwłocznie odłowić i przenieść poza obszar realizacji przedsięwzięcia.

U z a s a d n i e

Wnioskiem z dnia z dnia 29 stycznia 2024r. MARCEGAGLIA POLAND Sp. z o.o., ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka, reprezentowanej przez pełnomocnika - Panią Magdalenę Bolek, Zielone Energie Sales sp. z o.o. ul. M. Kopernika 19, 31-501 Kraków, wystąpiła do Burmistrza Miasta Kluczborka w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 4,7MW w miejscowości Ligota Dolna”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy OOS, stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia jest Burmistrz Miasta Kluczborka.

Organ, po zapoznaniu się z wnioskiem stwierdził, że złożone dokumenty ze względu na braki formalne, nie mogą stanowić podstawy do wszczęcia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym, działając na podstawie art. 64 §2 Kpa, pismem Nr OŚ.6220.1.2024.AW z dnia 6 lutego 2024r. wezwano Inwestora do uzupełnienia przedmiotowego wniosku, wyznaczając 21-dniowy termin na uzupełnienie braków. Jednocześnie wnioskodawca został pouczone, że nieusunięcie braków w określonym powyżej terminie spowoduje pozostawienie wniosku bez rozpoznania.

Pismem, z dnia 16 lutego 2024r. (wpływ dnia 20.02.2024r.), Inwestor uzupełnił przedmiotowy wniosek o brakujące dokumenty, w wyznaczonym terminie.

Mając na uwadze zapisy art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy OOS, o poszczególnych etapach prowadzonego postępowania administracyjnego strony informowano pismem oraz poprzez obwieszczenia Burmistrza Miasta Kluczborka.

W trakcie postępowania administracyjnego ustalono, że planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy OOS jako planowane przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zakwalifikowano na podstawie §3 ust. 1 pkt. 54a lit. b) (tj. zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż 2ha na

obszarach innych niż wymienione w lit. a - z wyłączeniem zabudowy systemami fotowoltaicznymi lokalizowanej na dachach i elewacjach obiektów budowlanych) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn. zm.) jako planowane przedsięwzięcie mogące wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Uznając wniosek za kompletny, organ prowadzący postępowanie, poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zawiadomieniem OŚ.6220.1.2024.AW z dnia 26 lutego 2024r. oraz poprzez obwieszczenie OŚ.6220.1.2024.AW z dnia 26 lutego 2024r. Obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie internetowej BIP oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Kluczborku.

Natomiast, na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy OOS, pismem Nr OŚ.6220.1.2024.AW z dnia 26 lutego 2024r. wystąpiono o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kluczborku, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku pismem z dnia 8 marca 2024r. Nr NZ.9022.4.27.2023.MCh wydał opinię sanitarną, w której nie uznał potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 4,7MW w miejscowości Ligota Dolna”.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem Nr CO.ZZŚ.4901.30.2024.MO z dnia 12 marca 2024r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie działając na podstawie art. 64 ust. 3a ustawy OOS określił następujące warunki jego realizacji:

1. wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych;
2. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu - zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
3. wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
4. zabiegi mycia paneli wykonywać przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych;
5. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami należy zastosować szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.

W trakcie prowadzonego postępowania o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu zawiadomieniem

Nr WOOS.4220.84.2024.PK z dnia 14 marca 2024r., działając na podstawie art. 36 Kpa poinformował Burmistrza Miasta Kluczborka, że z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, nie może zostać ona załatwiona w terminie określonym w art. 64 ust. 4 ustawy OOŚ. Jednocześnie ustalił termin załatwienia sprawy w terminie do dnia 28 marca 2024r. oraz poinformował o przysługującym stronom prawie do wniesienia ponaglenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem Nr WOOS.4220.84.2024.PK.2 z dnia 28 marca 2024r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 4,7MW w miejscowości Ligota Dolna” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie działając na podstawie art. 64 ust. 3a ustawy OOŚ określił następujące warunki jego realizacji:

1. prace budowlane i montażowe na etapie realizacji inwestycji prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj. od 6:00 do 22:00;
2. prace budowlane oraz te związane z usuwaniem krzewów rozpocząć w okresie od 21 sierpnia do 19 marca, tj. poza okresem lęgowym gatunków ptaków zasiedlających krajobraz otwarty. W przypadku kontynuowania prac budowlanych w okresie lęgowym od 20 marca do 20 sierpnia, przed rozpoczęciem każdego kolejnego ich etapu, w ramach nadzoru ornitologicznego sprawdzić planowany teren ich realizacji w zakresie występowania gniazd. W przypadku stwierdzenia lęgów w wykrytych gniazdach, uzyskać odpowiednią decyzję derogacyjną;
3. ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać z zachowaniem przerwy pomiędzy gruntem, a krawędzią odrodzenia min. 20 cm. Przy czym ogrodzenie od powierzchni gruntu powinno być zabezpieczone by uniemożliwić okaleczenie zwierząt;
4. w trakcie eksploatacji inwestycji koszenie przeprowadzać 1-2 razy w roku, w okresie po 15 sierpnia, lub po kontroli ornitologicznej stwierdzającej brak występowania lęgów ptaków na terenie inwestycji;
5. w okresie od 15 lutego do 31 października wykopy, które będą miały pozostać otwarte przez noc (w godzinach od 18:00 do 6:00) należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt przez przykrycie ich siatką o drobnych oczkach lub za pomocą tzw. płotków herpetologicznych lub odpowiednio ściętymi ścianami wykopów. Przed rozpoczęciem prac w dniu następnym, a także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów, wykopy należy skontrolować, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, należy je niezwłocznie odłowić i przenieść poza obszar realizacji przedsięwzięcia.

Warunki określone przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

Po analizie treści przedłożonych materiałów organ stwierdził, co następuje:

Po zapoznaniu się z wnioskiem firmy MARCEGAGLIA POLAND Sp. z o.o., ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka, reprezentowanej przez pełnomocnika - Panią Magdalenę Bolek, a w szczególności z dołączoną do wniosku kartą informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem, zawierającą informacje o planowanym przedsięwzięciu, określone w art. 62a ustawy OOŚ stwierdzono, że w ramach przedsięwzięcia, zlokalizowana zostanie farma fotowoltaiczna o łącznej mocy do 4,7 MW wraz z infrastrukturą techniczną. Zakłada się możliwość realizacji przedsięwzięcia w różnych wariantach mocy paneli natomiast sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 4,7 MW.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewidziano następujące elementy:

1. konstrukcje nośne wolnostojące tzw. stoły, posadowione na gruncie z możliwością
2. dodatkowego kotwienia (konstrukcje stalowe);
3. panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 550 W (łącznie do 4,7 MW);

4. ogniwa fotowoltaiczne;
5. inwertery DC/AC;
6. Stacje TRAF0;
7. linie kablowe energetyczno-światłowodowe;
8. infrastrukturę naziemną i podziemną;
9. ogrodzenie i oznakowanie terenu;
10. drogi wewnętrzne i plac manewrowo-montażowy.

Panele fotowoltaiczne, zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcjach stalowych). Będą pochylone pod kątem do 30 stopni, a pomiędzy rzędami paneli zachowany zostanie odstęp. Panele fotowoltaiczne będą posiadały powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi odbicia światła i zmniejszającą efekt olśnienia lub oślepienia.

Wyprodukowany przez panele fotowoltaiczne prąd stały przekazywany będzie do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie go na prąd przemienny, który następnie przesyłany będzie liniami niskiego napięcia do stacji transformatorowej. W budynku stacji transformatorowej będą znajdowały się: rozdzielnia SN, rozdzielnia nn, transformatory żywiczne lub olejowe, tablica pomiarowa. W celu wpięcia planowanej inwestycji do sieci wewnętrznej Zakładu planuje się dostosowanie istniejącej stacji RGSN Wnioskodawcy. Ze względu na moc planuje się wykorzystać istniejące pole rezerwowe w rozdzielni głównej RGSN. Z pola tego wyprowadzić kabel SN w pobliże zabudowania fotowoltaiki. W miejscu tym planuje się zbudować stację trafo z dwoma transformatorami 2500 kVA i rozdzielnią nN.

Ponadto planuje się nieutwardzoną drogę wewnętrzną o nawierzchni z kruszywa drogowego, która będzie prowadziła od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych. Teren planowanej farmy zostanie ogrodzony, oświetlony oraz wyposażony w system monitoringu wizyjnego. Teren pomiędzy panelami pozostanie nieutwardzony i będzie stanowić teren zielony.

Na chwilę obecną przewiduje się, że wytworzona energia będzie konsumowana przez Zakład Marcegaglia Poland Sp. z o.o. należący do Inwestora. Planowana farma będzie monitorowana i zarządzana przez wyznaczonych pracowników zakładu Marcegaglia Poland Sp. z o.o., a czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na gruntach wsi Ligota Dolna, Gmina Kluczbork, powiat kluczborski, na działkach o nr 613/1 i 219/4 obręb Ligota Dolna.

Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 19,2ha, natomiast pod inwestycję planuje się zajęcie terenu o powierzchni ok 6,5ha.

Teren przedmiotowej działki obecnie zajmują grunty orne o klasyfikacji gleb RIVa oraz RV. W najbliższym otoczeniu znajdują się grunty orne wykorzystywane rolniczo, linia kolejowa biegnąca nasypem od strony północnej oraz teren przemysłowy zakładu firmy Marcegaglia Poland Sp. z o.o., który jest inwestorem i właścicielem działek. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 700m w kierunku południowym od granicy terenu inwestycji.

Na podstawie art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) oraz zgodnie z wypisem i wrysem Nr GNP.6727.55.2024.KK z dnia 20 lutego 2024r. ustalono, że działki nr 613/1 i 219/4 ark. m. 1 położone we wsi Ligota Dolna znajdują się na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i oznaczone są symbolem:

• 2P/U – tereny zabudowy produkcyjno-usługowej,
przyjętym Uchwałą Rady Miejskiej w Kluczborku Nr LXII/883/23 z dnia 30 sierpnia 2023r. (Dz. U. Woj. Opolskiego poz. 2630 z 2023r.) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ligota Dolna. Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia

jest zgodna z ustaleniami powołanego wyżej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ligota Dolna.

Na etapie realizacji podstawowym źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza będą prace budowlane oraz praca silników spalinowych pojazdów transportu i sprzętu budowlanego. Na tym etapie zwiększona emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i ewentualna ponadnormatywna emisja hałasu będą miały charakter miejscowy, krótkotrwały i ustaną z chwilą zakończenia budowy. Roboty budowlane i montażowe będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej tj. od 6:00 do 22:00. Najbliższy budynek mieszkalny jednorodzinny znajduje się w odległości ok. 700m od granicy terenu przedsięwzięcia.

Ogniwa fotowoltaiczne, ani infrastruktura towarzysząca, w trakcie eksploatacji nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponadnormatywnej emisji hałasu. Zgodnie z zapisami Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2022, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane będzie poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza. W ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Jak wynika z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, na etapie realizacji inwestycji przewiduje się powstanie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi pracowników budowy. Pracownicy korzystać będą z istniejących sanitariatów znajdujących się na terenie zakładu. Zarówno aktualnie, jak i po zrealizowaniu przedsięwzięcia na terenie przedmiotowego obiektu nie będą powstawały ścieki o charakterze przemysłowym.

W czasie eksploatacji obiektu nie będą powstawać ścieki bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Proces mycia paneli fotowoltaicznych będzie realizowany wyłącznie przy użyciu czystej wody (bez użycia jakichkolwiek środków chemicznych) w ilości ok. 20 m³/rok i będzie traktowana jako opad atmosferyczny (umownie czysty), który będzie spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych do gruntu.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstaną głównie odpady budowlano-montażowe z grupy 15 (opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania ze szkła) oraz z grupy 17 (żelazo i stal). Powstałe masy ziemne, nie będą traktowane jako odpad, lecz wykorzystane na terenie przedsięwzięcia do m.in. zasypiania kabli itp. Wytwórcą odpadów będzie firma wykonująca usługi budowlano-montażowe, która będzie odpowiedzialna za przekazanie odpadów firmom posiadającym zezwolenia i specjalizującym się w przetwarzaniu i unieszkodliwianiu odpadów.

W związku z funkcjonowaniem inwestycji powstawać będą niewielkie ilości odpadów, związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych i utrzymaniem farmy z grupy 15 (odpady opakowaniowe) oraz z grupy 16 (odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych). Odpady niebezpieczne, przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwienia, będą gromadzone i przechowywane w przeznaczonych do tego celu pojemnikach. Nie przewiduje się gromadzenia odpadów na terenie przedsięwzięcia. Odpady będą natychmiast odbierane przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Najbliżej położonym w stosunku do planowanej inwestycji (ok. 1,0km) jest obszar Natura 2000 Łąki w okolicach Kluczborka nad Stobrawą PLH160013. Dla tego obszaru Natura 2000 został ustanowiony plan zadań ochronnych

(zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 18 maja 2016r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Kluczborka nad Stobrawą PLH160013 (Dz. U. Woj. Op. 1131, ze zm.)). W wyżej wymienionym akcie prawnym zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków będących przedmiotami ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. Z uwagi na lokalny charakter planowanej inwestycji, nie przewiduje się generowania wskazanych w planach zadań ochronnych bezpośrednich zagrożeń, a także nie przewiduje się wpływu na możliwości osiągnięcia celów działań ochronnych określonych dla ww. obszarów Natura 2000.

Obszar planowanego przedsięwzięcia znajduje się również poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 pkt 1-4 oraz 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r. poz. 1336 z późn. zm.), a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

W odległości ok. 6,4km od planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest rezerwat przyrody Bażany, najbliższym obszarem chronionego krajobrazu względem przedmiotowej inwestycji są Lasy Stobrawsko-Turawskie. Najbliżej położonym użytkiem ekologicznym są oddalone o ok. 11,0 km Tuły. Poza potencjalnie występującymi gatunkami chronionymi, oraz obszarem Natura 2000, najbliższą zlokalizowaną formą ochrony przyrody jest pomnik przyrody w postaci okazałej olszy czarnej. Z uwagi na charakter inwestycji i odległości od planowanej inwestycji, nie przewiduje się oddziaływania na te formy ochrony przyrody.

W bazie danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu brak jest informacji o występowaniu w granicach planowanego przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania zwierząt, roślin, grzybów podlegających ochronie prawnej oraz siedlisk przyrodniczych o znaczeniu dla Wspólnoty. W odległości ok. 1,0km od granic przedmiotowej inwestycji stwierdzono występowanie siedliska czerwończyka nieparka. Działka objęta inwestycją zlokalizowana jest w otoczeniu przemysłowym, jednak z uwagi na występującą roślinność, jest potencjalnie siedliskiem chronionych gatunków zwierząt: potrzaszcz, skowronek, dzierlatka, ślimak winniczek, jaszczurka zwinka, trzmiel ziemny. Mimo przekształconego antropogenicznie środowiska, nie można wykluczyć potencjalnego występowania na nim zwierząt (w tym np. lęgowych ptaków czy jaszczurek zwinek) prawnie chronionych, stąd też określono warunki minimalizujące.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, na terenie planowanej inwestycji występują jedynie pojedyncze, pospolite krzewy: dzika róża i głóg. Teren pozbawiony jest wyższych drzew.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarem o wysokich czy szczególnie wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu wskazanych w opracowaniu pn.: Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony (K. Badora i K. Badora 2006). Zmiana użytkowania istniejących budynków oraz częściowa ich przebudowa, nie wskazują na istotne zmiany w odniesieniu do krajobrazu, który lokalnie jest silnie przekształcony antropogenicznie.

Obszar przedsięwzięcia znajduje się poza zasięgiem korytarzy ekologicznych wyznaczonych przez Instytutu Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży w 2011r. we współpracy z Pracownią na Rzecz Wszystkich Istot (<https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>) oraz poza korytarzami wyznaczonymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego (2019r.). Najbliższy korytarz oddalony jest o 0,9km od granicy działki planowanej inwestycji, jest to korytarz o randze regionalnej. Jego przebieg sugeruje bezpośrednie powiązanie z Rzeką Stobrawą i jej doliną, stąd też nie stwierdza się możliwego oddziaływania inwestycji względem tego korytarza ekologicznego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami projektowanych form ochrony przyrody i planowanych powiększeń form ochrony przyrody już istniejących – wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Po wdrożeniu działań minimalizujących (warunków określonych w punkcie II niniejszej decyzji) nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji.

W wyniku przeprowadzonej analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ustawy OOS, który określa uwarunkowania konieczne do uwzględnienia przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, należy stwierdzić, że wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze nie będzie znaczący. Analizując cechy przedsięwzięcia stwierdzono, że z uwagi na jego rodzaj, usytuowanie oraz charakter i skalę nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

Ponadto, w wyniku analizy przedmiotowego wniosku, biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ustawy OOS – organ stwierdził, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek;
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie;
- c) obszary górskie lub leśne;
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- e) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- f) obszary przylegające do jezior;
- g) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Inwestycja realizowana będzie na obszarze gminy Kluczbork, gdzie gęstość zaludnienia wynosi ok. 167,3 os/km².

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zaliczało się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz.138).

Eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie skutkowała zagrożeniem wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Analizowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację, nie będzie zagrożone skutkami wystąpienia powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi. Dzięki właściwej konstrukcji i parametrom wykorzystanych materiałów przedmiotowa inwestycja będzie odporna na zjawiska związane ze zmianami klimatu, takie jak grad, wichura, susza, bardzo wysokie lub niskie temperatury, intensywne opady deszczu.

Realizacja inwestycji będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu.

Według danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz bazy informacyjnej będącej w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma obecnie planowanych do realizacji, realizowanych lub zrealizowanych innych przedsięwzięć w tym innych farm fotowoltaicznych mogących prowadzić do kumulacji oddziaływań. Najbliższa zrealizowana lub planowana do realizacji inna farma fotowoltaiczna znajduje się w znacznej odległości od przedmiotowej. Przedsięwzięcia te nie będą powiązane technologicznie, każde z nich będzie stanowić odrębną elektrownię słoneczną. Zasięg oddziaływania każdego przedsięwzięcia będzie ograniczony do terenu, na którym będzie ono realizowane. W związku

z powyższym nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza.

W przypadku planowanego przedsięwzięcia, na etapie realizacji, nie przewiduje się prowadzenia prac rozbiórkowych.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z daleka od granic Państwa) oraz wielkość jego oddziaływania na środowisko, inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W toku postępowania przeanalizowano spełnienie przez przedsięwzięcie wymogów Ramowej Dyrektywy Wodnej. Analizowane przedsięwzięcie położone jest w Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600097, w regionie wodnym Górnej Odry, w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600010132311 – nazwie Stobrawa od źródeł do Kluczborskiego Strumienia, statusie naturalnej część wód.

W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023r., poz. 1478 z późn. zm.), a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2022r. (Dz. U. z 2023r., poz. 335).

Po zgromadzeniu wymaganych dokumentów Burmistrz Miasta Kluczborka, na podstawie art. 10 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024r., poz. 572 t.j.) zobowiązującym organ prowadzący postępowanie do zapewnienia stronom czynnego udziału w postępowaniu, pismem Nr OŚ.6220.1.2024.AW z dnia 10 kwietnia 2024r. poinformował strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji. W przysługującym terminie przed wydaniem decyzji, w odniesieniu do całości zgromadzonych w toku prowadzonego postępowania materiałów, żadna ze stron nie wniosła uwag i nie zgłosiła wniosków.

Na podstawie szczegółowej analizy danych zawartych w dołączonej do wniosku karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, że:

- na obszarze realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie występują dobra mineralne, siedliska zwierząt, pomniki przyrody podlegające ochronie jak również złoża surowców,
- realizacja planowanej inwestycji zgodna z przedstawionymi rozwiązaniami nie spowoduje znacznego pogorszenia głównych elementów środowiska,
- przedstawione i zaproponowane formy zabezpieczeń i rozwiązań chroniących środowisko dla planowanego przedsięwzięcia są wystarczające.

Analizując zebrane w toku postępowania dokumenty oraz wyżej opisane cechy przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy OOS należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie zwiększa zagrożenia dla środowiska oraz nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi. W trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wprowadzenia do środowiska substancji mogących powodować zanieczyszczenie takich elementów środowiska jak: gleba, wody powierzchniowe i podziemne, klimat akustyczny, rzeźba terenu.

Reasumując powyższe ustalenia stwierdzono, że na podstawie złożonych dokumentów oraz wymienionych wyżej opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kluczborku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie należy orzec jak w sentencji – nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazać na potrzebę określenia warunków i wymagań określonych w punkcie II niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, ul. Oleska 19A, 45-052 Opole, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 §2 i art. 129 §1 i 2 Kpa).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie (art. 130 §1 i 2 Kpa).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta Kluczborka oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a i 130 §4 Kpa).

Opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł pobrano na podstawie Cz. I ust. 45 pkt 2 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2023r., poz. 2111).

Prace należy prowadzić w sposób nie powodujący naruszania zakazów obowiązujących względem gatunków chronionych. W przypadku braku takiej możliwości, przed przystąpieniem do prac należy uzyskać zezwolenie na realizację czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, wydawane na podstawie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r. poz. 1336 z późn. zm.), zależnie od rodzaju czynności zakazanych i gatunku, przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu lub Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.



Z up. Burmistrza
mgr Bożena Stempel
Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska i Leśnictwa

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymuje:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. MARCEGAGLIA POLAND Sp. z o.o.
ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka

na ręce pełnomocnika:

- Magdalena Bolek
Zielone Energie Sales sp. z o.o.
ul. M. Kopernika 19, 31-501 Kraków
2. Pozostałe Strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem zgodnie z art. 49 Kpa

Do wiadomości:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Jagiellońska 8, 46-200 Kluczbork
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Opolu
ul. Odrowążów 2, 45-089 Opole
4. Starosta Kluczborski
ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork
5. a/a

Sporządziła:
Agnieszka Wierzbicka

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 4,7MW w miejscowości Ligota Dolna”

sporządzona na podstawie art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r.

o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023r., poz. 1049 z późn. zm.)

W ramach przedsięwzięcia, zlokalizowana zostanie farma fotowoltaiczna o łącznej mocy do 4,7MW wraz z infrastrukturą techniczną. Zakłada się możliwość realizacji przedsięwzięcia w różnych wariantach mocy paneli natomiast sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 4,7MW.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewidziano następujące elementy:

1. konstrukcje nośne wolnostojące tzw. stoły, posadowione na gruncie z możliwością
2. dodatkowego kotwienia (konstrukcje stalowe);
3. panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 550 W (łącznie do 4,7 MW);
4. ogniwa fotowoltaiczne;
5. inwertery DC/AC;
6. Stacje TRAF0;
7. linie kablowe energetyczno-światłowodowe;
8. infrastrukturę naziemną i podziemną;
9. ogrodzenie i oznakowanie terenu;
10. drogi wewnętrzne i plac manewrowo-montażowy.

Panele fotowoltaiczne, zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcjach stalowych). Będą pochylone pod kątem do 30 stopni, a pomiędzy rzędami paneli zachowany zostanie odstęp. Panele fotowoltaiczne będą posiadały powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi odbicia światła i zmniejszającą efekt olśnienia lub oślepienia.

Wyprodukowany przez panele fotowoltaiczne prąd stały przekazywany będzie do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie go na prąd przemienny, który następnie przesyłany będzie liniami niskiego napięcia do stacji transformatorowej. W budynku stacji transformatorowej będą znajdowały się: rozdzielnia SN, rozdzielnia nn, transformatory żywiczne lub olejowe, tablica pomiarowa. W celu wpięcia planowanej inwestycji do sieci wewnętrznej Zakładu planuje się dostosowanie istniejącej stacji RGSN Wnioskodawcy. Ze względu na moc planuje się wykorzystać istniejące pole rezerwowe w rozdzielni głównej RGSN. Z pola tego wyprowadzić kabel SN w pobliże zabudowania fotowoltaiki. W miejscu tym planuje się zbudować stację trafo z dwoma transformatorami 2500 kVA i rozdzielnią nN.

Ponadto planuje się nieutwardzoną drogę wewnętrzną o nawierzchni z kruszywa drogowego, która będzie prowadziła od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych. Teren planowanej farmy zostanie ogrodzony, oświetlony oraz wyposażony w system monitoringu wizyjnego. Teren pomiędzy panelami pozostanie nieutwardzony i będzie stanowić teren zielony.

Na chwilę obecną przewiduje się, że wytworzona energia będzie konsumowana przez Zakład Marcegaglia Poland Sp. z o.o. należący do Inwestora. Planowana farma będzie monitorowana i zarządzana przez wyznaczonych pracowników zakładu Marcegaglia Poland Sp. z o.o., a czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na gruntach wsi Ligota Dolna, Gmina Kluczbork, powiat kluczborski, na działkach o nr 613/1 i 219/4 obręb Ligota Dolna. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 19,2ha, natomiast pod inwestycję planuje się zajęcie terenu o powierzchni ok 6,5ha.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie, dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Na etapie realizacji podstawowym źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza będą prace budowlane oraz praca silników spalinowych pojazdów transportu i sprzętu budowlanego. Na tym etapie zwiększona emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i ewentualna ponadnormatywna emisja hałasu będą miały charakter miejscowy, krótkotrwały i ustaną z chwilą zakończenia budowy. Roboty budowlane i montażowe będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej tj. od 6:00 do 22:00. Najbliższy budynek mieszkalny jednorodzinny znajduje się w odległości ok. 700m od granicy terenu przedsięwzięcia.

Ogniwa fotowoltaiczne, ani infrastruktura towarzysząca, w trakcie eksploatacji nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponadnormatywnej emisji hałasu. Zgodnie z zapisami Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2022, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane będzie poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza. W ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Jak wynika z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, na etapie realizacji inwestycji przewiduje się powstanie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi pracowników budowy. Pracownicy korzystać będą z istniejących sanitariatów znajdujących się na terenie zakładu. Zarówno aktualnie, jak i po zrealizowaniu przedsięwzięcia na terenie przedmiotowego obiektu nie będą powstawały ścieki o charakterze przemysłowym.

W czasie eksploatacji obiektu nie będą powstawać ścieki bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Proces mycia paneli fotowoltaicznych będzie realizowany wyłącznie przy użyciu czystej wody (bez użycia jakichkolwiek środków chemicznych) w ilości ok. 20 m³/rok i będzie traktowana jako opad atmosferyczny (umownie czysty), który będzie spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych do gruntu.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstaną głównie odpady budowlano-montażowe z grupy 15 (opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania ze szkła) oraz z grupy 17 (żelazo i stal). Powstałe masy ziemne, nie będą traktowane jako odpad, lecz wykorzystane na terenie przedsięwzięcia do m.in. zasypania kabli itp. Wytwórcą odpadów będzie firma wykonująca usługi budowlano-montażowe, która będzie odpowiedzialna za przekazanie odpadów firmom posiadającym zezwolenia i specjalizującym się w przetwarzaniu i unieszkodliwianiu odpadów.

W związku z funkcjonowaniem inwestycji powstawać będą niewielkie ilości odpadów, związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych i utrzymaniem farmy z grupy 15 (odpady opakowaniowe) oraz z grupy 16 (odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych). Odpady niebezpieczne, przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwienia, będą gromadzone i przechowywane w przeznaczonych do tego celu pojemnikach. Nie przewiduje się gromadzenia odpadów na terenie przedsięwzięcia. Odpady będą natychmiast odbierane przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600097, w regionie wodnym Górnej Odry, w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600010132311 – nazwie Stobrawa od źródeł do Kluczborskiego Strumienia, statusie naturalnej część wód.

Analizując zebrane w toku postępowania dokumenty oraz opinie należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie wywrze istotnego negatywnego skutku na miejscową florę i faunę oraz nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi. Planowane działania nie przyczynią się do destabilizacji istniejących układów ekologicznych, nie wystąpią także zagrożenia dla cennych przyrodniczo obszarów.

Z up. Burmistrza

mgr Bożena Stempel

Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska i Leśnictwa

