

DECYZJA

Na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą OOS, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku firmy ECO RESOURCES Sp. z o.o., Cierznie 64, 77-310 Debrzno, z dnia 01.04.2021 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie farmy fotowoltaicznej „DEBRZNO” o mocy do 1,3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na obszarze dz. ew. nr 130 obręb Debrzno, gmina Debrzno”, po zasięgnięciu opinii:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie nr SE.XI.4810.14.2021.EZ z dnia 14.05.2021 r. (data wpływu 19.05.2021 r.)
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, zawartej w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.300.2021.AGH.1 z dnia 05.05.2021 r. (data wpływu 11.05.2021 r.)
- Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr BD.ZZŚ.2.435.143.2021.AK z dnia 06.05.2021 r. (data wpływu 11.05.2021 r.)

Orzekam

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie farmy fotowoltaicznej „DEBRZNO” o mocy do 1,3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na obszarze dz. ew. nr 130 obręb Debrzno, gmina Debrzno”
2. uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 01.04.2021 r. do Urzędu Miejskiego w Debrznie wpłynął wniosek firmy ECO RESOURCES Sp. z o.o., Cierznie 64, 77-310 Debrzno, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie farmy fotowoltaicznej „DEBRZNO” o mocy do 1,3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na obszarze dz. ew. nr 130 obręb Debrzno, gmina Debrzno”.

Do wniosku dołączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, sporządzona zgodnie z art. 62a ust. 1 ustawy OOS, a także kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Za wydanie decyzji środowiskowej wniesiono opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało zgodnie z § 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. poz. 1839) jako „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a” - posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”. W związku z czym, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy OOS, realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 61 § 4 KPA w związku z art. 74 ust. 3 ustawy OOŚ, Burmistrz Debrzna zawiadomieniem z dnia 16.04.2021 r. znak RK.6220.04.2021.DFK.1 zawiadomił o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie farmy fotowoltaicznej „DEBRZNO” o mocy do 1,3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na obszarze dz. ew. nr 130 obręb Debrzno, gmina Debrzno”.

Jednocześnie, zgodnie z art. 64 ustawy OOŚ, Burmistrz Debrzna pismami z dnia 16.04.2021 r. wystąpił o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy.

W dniu 23.04.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło do wiadomości pismo z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy o przekazaniu wniosku Burmistrza Debrzna znak RK.6220.04.2021.DFK.4 Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Pile.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Pile pismem znak BD.ZZŚ.2.435.143.2021.AK z dnia 06.05.2021 r. (data wpływu 11.05.2021 r.) wyraził opinię, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.300.2021.AGH.1 z dnia 05.05.2021 r. (data wpływu 11.05.2021 r.) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie w opinii znak SE.XI.4810.14.2021.EZ z dnia 14.05.2021 r. (data wpływu 19.05.2021 r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane, a planowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie warunków higieniczno-sanitarnych na terenach przyległych do planowanych pod inwestycję.

Po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie oraz dokładnej analizie przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt. 1–3 ustawy OOŚ, Burmistrz Debrzna odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu uwzględniono:

- informacje określone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie znak nr SE.XI.4810.14.2021.EZ z dnia 14.05.2021 r. (data wpływu 19.05.2021 r.)
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, zawartą w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.300.2021.AGH.1 z dnia 05.05.2021 r. (data wpływu 11.05.2021 r.)
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile nr BD.ZZŚ.2.435.143.2021.AK z dnia 06.05.2021 r. (data wpływu 11.05.2021 r.)
- szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy OOŚ, a mianowicie:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Celem inwestycji jest produkcja energii elektrycznej z odnawialnego źródła jakim jest energia

słoneczna i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,3 MW na terenie nieruchomości nr 130 obręb geodezyjny Debrzno. Planowana powierzchnia zabudowy infrastrukturą farmy fotowoltaicznej będzie wynosiła ok. 1,8 ha.

Zasadnicza część inwestycji obejmuje budowę:

- a) systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminium),
- b) montaż modułów fotowoltaicznych,
- c) montaż inwerterów,
- d) trasy kablowej,
- e) dróg dojazdowych i serwisowych do stacji transformatorowych zlokalizowanych na terenie instalacji,
- f) montaż stacji transformatorowych,
- g) ogrodzenia dla całej farmy,
- h) montaż systemu monitoringu.

Głównym elementem instalacji fotowoltaicznych są panele fotowoltaiczne, transformujące energię słoneczną na energię elektryczną. Łączna moc paneli nie przekroczy 1,3 MW, co pozwala oszacować ich liczbę na ok. 5200 sztuk (w zależności od wybranego modelu paneli, liczba ta może ulec zmianie). Moc jednostkowa paneli będzie się kształtowała pomiędzy 250, a 1000 Wp/panel. Minimalna odległość paneli fotowoltaicznych od granicy działki wyniesie ok. 4 m. Panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w zintegrowany system magazynowania energii (akumulatory).

Panele będą mocowane na konstrukcji wolnostojącej na stałe, w rzędach, jeden za drugim, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym ok 20°- 35°. Konstrukcja opierać się będzie na pojedynczych lub podwójnych, stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże za pomocą słupków, konstrukcja zostanie wykonana z ocynkowanej stali lub aluminium. Głębokość osadzenia podpór wyniesie około 1,5 metra. Naziemna część konstrukcji mocowana będzie za pomocą połączeń śrubowych i uchwytów. Elementy podstawy konstrukcji wykonane będą ze stali ocynkowanej ogniowo. W konstrukcji nie będzie elementów spawanych, co zminimalizuje ryzyko korozji. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 4 metrów. Łączna powierzchnia zajęta pod instalację paneli fotowoltaicznych z uwzględnieniem odstępów pomiędzy rzędami paneli wyniesie ok. 1,8 ha. Moduły fotowoltaiczne za pomocą kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz kabli światłowodowych połączone zostaną w obwody, a poszczególne obwody podłączone zostaną do falowników, umieszczonych pod panelami.

Inwertery, zwane przetwornicami, są urządzeniami przetwarzającymi prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne, na prąd zmienny. Są to zazwyczaj niewielkie urządzenia, instalowane pod panelami i montowane do konstrukcji nośnej, nie stanowiące źródła hałasu. Zawierają one wyświetlacz, umożliwiający kontrolę warunków pracy inwertera i obsługują zazwyczaj od kilku do kilkunastu paneli. Inwertery chłodzone będą w podobny sposób jak panele fotowoltaiczne poprzez, oddanie ciepła przez konwekcję naturalną do powietrza atmosferycznego.

Wytworzona przez panele fotowoltaiczne energia elektryczna, po przekształceniu w inwerterze na prąd zmienny, będzie przekazywana do transformatora 0,4/15kV. Planowana stacja transformatorowa, to stacja typu kontenerowego, z wydzielonym pomieszczeniem dla rozdzielni niskiego napięcia, komory transformatora i rozdzielni średniego napięcia. Kontener zostanie wyposażony w sprzęt BHP, instalację oświetlenia i wyłączniki ppoż. Planuje się zastosowanie transformatora suchego, co eliminuje ryzyko wycieku oleju

i potencjalnego zanieczyszczenia gleby. Jego moc ma wynosić maksymalnie do 1000 kVA. W przypadku przedmiotowej instalacji planowane są do realizacji 2 stacje transformatorowe. Przyłącze do Krajowej Sieci Elektroenergetycznej zostanie zrealizowane jako podziemna linia kablowa średniego napięcia (SN), która włączy projektowaną instalację do najbliższego słupa istniejącej linii energetycznej SN.

Podstawowe parametry konstrukcji będą wynosić:

- minimalna szerokość odstępów pomiędzy rzędami paneli: ok. 6 m,
- maksymalna wysokość konstrukcji: ok. 4 m,
- minimalna odległość pomiędzy dolną krawędzią modułu a powierzchnią terenu: ok. 0,7 m.

Ponadto, na terenie instalacji planuje się budowę wewnętrznej drogi dojazdowej do stacji transformatorowych. Wjazd na teren farmy będzie najkrótszym odcinkiem pomiędzy drogą publiczną, a najbliższą stacją transformatorową. Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie będzie wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z tym infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Praca paneli sterowana będzie poprzez użycie komputera, kontrolującego i monitorującego pracę farmy przez 24 godziny.

Na terenie planowanej inwestycji zaprojektowane będzie ogrodzenie umożliwiające swobodne przemieszczanie się przez teren elektrowni płazów, gadów i małych ssaków.

Planowana do realizacji instalacja fotowoltaiczna będzie charakteryzowała się konstrukcją statyczną, która nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania (czyli mechanizmu zmieniającego kąt nachylenia ogniw).

Planuje się również zainstalować siatkę ogrodzeniową ocynkowaną, o wysokości 2 m lub też panel ogrodzeniowy ze stali ocynkowanej, o wysokości 2 m.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany będzie na działce nr 130, obręb geodezyjny Debrzno, gmina Debrzno, powiat człuchowski, województwo pomorskie.

Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 2,49 ha. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję wyniesie ok. 1,8 ha powierzchni działki inwestycyjnej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 250 m na południowy zachód oraz ok. 290 m na południowy wschód od granicy przedmiotowej działki. Wnioskowany teren jest zlokalizowany na gruntach ornych RIVa klasy bonitacyjnej oraz pastwisku trwałym PsIV.

W przypadku przedmiotowej farmy, w ramach podłączenia do Krajowej Sieci Elektroenergetycznej, nie przewiduje się przeprowadzania kabli przez cieki wodne czy rowy melioracyjne, jak również nie przewiduje się usuwania drzew i zakrzewień.

Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego, zatwierdzonym Uchwałą Nr XLVII/300/2006 Rady Gminy Debrzno z dnia 24 lutego 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Debrzno.

Obszar inwestycji oznaczony jest symbolem:

- 37.P - Tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów (83%)
- 3.KDZ - Tereny dróg: KDZ - drogi zbiorcze (17%).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci Natura 2000 to:

- Dolina Debrzynki PLH300047, oddalony o ok. 1,3 km na południowy zachód od planowanej inwestycji,
- Dolina Łobzonki PLH300040, oddalony o ok. 8,62 km na południowy wschód od planowanej inwestycji.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 55, ze zm.) to:

- ok. 1,00 km na południe Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Debrzynki,
- ok. 1,99 km na południowy zachód rezerwat przyrody „Miłachowo”.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem, zgodnie z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 4,60 km na południowy zachód od planowanej inwestycji - Krajna KPn-17B.

W postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku stwierdzono, że mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym:

- wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000;
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone;
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

W związku z powyższym ww. organ stwierdził, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Z uwagi na możliwość występowania na przedmiotowym terenie herpetofauny, zaleca się podczas prowadzenia wykopów zabezpieczenie placu robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt - płazów, gadów i małych ssaków oraz codzienną kontrolę wykopów przed przystąpieniem do dalszych prac. Uwięzione zwierzęta niezwłocznie należy przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. Dodatkowo, z uwagi na wyniki najnowszych badań przeprowadzonych m.in. przez naukowców z Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2018-2019, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce *Batrachochytrium dendrobatidis*, prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych, a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

Jednocześnie należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Szacunkowa ilość wykorzystanego materiału wyniesie ok.:

- stal 20 - 25 kg/1 panel,
- aluminium ok. 35 kg/1 panel.

Inwestor planuje podłączenie instalacji fotowoltaicznych do istniejącej sieci energetycznej średniego napięcia. Zapotrzebowanie na energię elektryczną wystąpi na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia (zasilanie urządzeń stacji transformatorowych oraz ewentualne zasilanie systemu telewizji przemysłowej, służącej do monitorowania obiektu).

Ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

W fazie budowy powstawanie ścieków bytowych związane będzie z przebywaniem na terenie inwestycji pracowników, którzy będą korzystać z mobilnych węzłów sanitarnych typu TOI-TOI, wyposażonych w szczelne zbiorniki.

Na etapie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawały ścieki bytowe oraz technologiczne. Panele fotowoltaiczne będą podlegały samooczyszczeniu podczas opadów deszczu.

Źródłem emisji do powietrza atmosferycznego na etapie robót budowlanych będą:

- ruch pojazdów ciężarowych,
- prace wykończeniowe.

Największa intensywność oddziaływania na środowisko będzie miała miejsce przy przemieszczaniu mas ziemi i wykonywaniu płytkich wykopów. Większość prac wykonywania będzie ręcznie, niemniej jednak do kotwienia elementów konstrukcyjnych metodą wciskania lub wbijania wykorzystane zostaną maszyny. Podobnie, budowa dróg serwisowych, placów manewrowych i przyłącza energetycznego będzie wymagała użycia samojezdnego sprzętu

budowlanego. W fazie realizacji należy spodziewać się wystąpienia następujących negatywnych oddziaływań w zakresie czystości powietrza:

- wzrostu emisji zanieczyszczeń gazowych głównie NO_x, zawartych w spalinach maszyn i pojazdów pracujących na budowie - zarówno bezpośrednio na placu budowy, jak i w jego sąsiedztwie - pojazdy dostarczające materiały budowlane,
- wzrostu emisji pyłów, związany z transportem i wykorzystaniem na budowie materiałów sypkich i pylistych oraz intensywniejszym ruchem pojazdów w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia.

Emisja pyłu ze względu na szereg źródeł mogących ją powodować będzie występowała w ciągu całego etapu budowy. Natomiast na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie będzie następowało zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego.

Etap realizacji inwestycji będzie się wiązał z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego, wykorzystywanego głównie na etapie prac ziemnych. Prace budowlane charakteryzują się dużą uciążliwością akustyczną, niemniej jednak krótki czas ich trwania sprawia, że nie będą stanowiły one zagrożenia dla zdrowia. Jedynym źródłem hałasu, związanym z funkcjonowaniem farmy fotowoltaicznej, będą transformatory, umieszczone w komorze trafo, wewnątrz kontenerów stacji transformatorowych. Stosowane transformatory charakteryzują się mocą akustyczną rzędu 60dB(A), a dodatkowe ich umieszczenie w kontenerze zbudowanym z płyt warstwowych powoduje, że na zewnątrz stacji transformatorowej poziom hałasu sięga 40-45dB(A). Transformator pracuje wyłącznie w porze dziennej (co jest związane z konieczną obecnością słońca do produkcji energii elektrycznej przez panele fotowoltaiczne), więc urządzenia farmy fotowoltaicznej nie powinny być źródłem uciążliwości akustycznej dla otaczającego terenu.

Ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów

Na etapie budowy farmy fotowoltaicznej przewiduje się powstanie następujących rodzajów oraz ilości odpadów [Mg/okres budowy]:

- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury; 0,5 Mg,
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych; 0,25 Mg,
- 15 01 03 opakowania z drewna; 1,0 Mg,
- 17 02 03 tworzywa sztuczne; 0,25 Mg,
- 17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 04 10; 0,25 Mg,

- 20 01 01 papier i tektura; 0,4 Mg,
- 20 03 01 nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne; 0,4 Mg.

Ww. odpady zostaną przekazane podmiotom uprawnionym do gospodarowania odpadami. Podczas funkcjonowania farmy fotowoltaicznej planuje się powstawanie następujących rodzajów i ilości odpadów [Mg/rok]:

- 13 02 14 zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 13; 0,015 Mg,
- 17 04 05 żelazo i stal; 0,015 Mg,
- 17 02 02 szkło; 0,035 Mg,
- 17 02 03 tworzywa sztuczne; 0,035 Mg,
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury; 0,035 Mg,
- 17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 04 10; 0,035 Mg.

Odpady te będą przekazywane podmiotom uprawnionym do gospodarowania tego rodzaju odpadami.

Najbliższe planowane farmy fotowoltaiczne zlokalizowane są w odległości ponad 5 km od planowanej inwestycji, w związku z czym, nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego oddziaływania związanego z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Planowana inwestycja nie będzie źródłem znacznej emisji dźwięku ani pyłu. W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie doprowadziło do pogłębienia zmian klimatu nawet w niewielkiej skali. Dotyczy to również mitygacji (łagodzenia przez przedsięwzięcie zmian klimatu) jak i wpływu klimatu i jego zmian na planowaną inwestycję. Zamierzenie nie jest wrażliwe na czynniki atmosferyczne, a z uwagi na skalę i zakres przedsięwzięcia zmiany klimatu nie są zagadnieniem krytycznym dla realizacji tego przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja znajduje się na obszarze dorzecza Odry, w obrębach JCWP PLRW6000181886529 Debrzynka, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako dobry, a ocenę ryzyka określono jako niezagrażoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych PLGW600026. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zostało określone jako niezagrażone.

W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, przedmiotowe zamierzenie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. W opinii ww. organu realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Mając powyższe na uwadze, niniejszym **określam warunki, które muszą być spełnione przy realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**

- prace budowlane należy rozpocząć przed okresem lęgowym ptaków (od 1 marca do 31 sierpnia); W przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie, możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków jako miejsce gniazdowania, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej.
- prace budowlane oraz transport należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej;

- c. podczas prowadzenia wykopów należy zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt; codziennie przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzać kontrolę wykopów i przenosić ewentualnie uwięzione zwierzęta poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie prowadzi pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować, prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej.
- d. powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcyjnego utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw;
- e. pielęgnację powierzchni trawiastej prowadzić nie wcześniej niż po 1 sierpnia. Dopuszcza się pielęgnację po 1 lipca, jednak musi to być poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowym terenie czynnych gniazd ptaków (z jajami lub pisklętami). Wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy;
- f. zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych tak, by ich wysokość wraz ze stelażem nie przekroczyła 4 m;
- g. w ogrodzeniu planowanej inwestycji pozostawić minimum 20 cm wolną przestrzeń nad gruntem, umożliwiającą przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na i z terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję;
- h. drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac należy zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie bez uszkodzenia kory lub owinięcie matami;
- i. nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa;
- j. w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów;
- k. wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;
- l. do mycia paneli używać wyłącznie czystej wody.
- m. należy zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli;
- n. nie stosować całonocnego oświetlenia farmy, przy czym dopuszcza się montaż lamp wyposażonych w czujniki ruchu.

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) Burmistrz Debrzna zawiadomieniem z dnia 27.05.2021 r. znak RK.6220.04.2021.DFK.5 zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem niniejszej decyzji.

W określonym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły żadne wnioski w przedmiotowej sprawie.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach internetowych www.ekoportal.pl oraz <http://bip.debrzno.pl/> prowadzonych przez Urząd Miejski w Debrznie.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

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

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. ECO RESOURCES Sp. z o.o.
Cierznie 64
77-310 Debrzno
2. Strony postępowania przez ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Debrznie <http://bip.debrzno.pl/>
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
ul. Chmielna 54/57
80-748 Gdańsk
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Piłie
Ul. Motylewska 7
64-920 Piła
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie
ul. Sobieskiego 4
77-300 Człuchów



BURMISTRZ
Wojciech Kallas

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej, której celem jest produkcja energii elektrycznej z odnawialnego źródła jakim jest energia słoneczna i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,3 MW. Planowana powierzchnia zabudowy infrastrukturą farmy fotowoltaicznej będzie wynosiła ok. 1,8 ha.

Panele fotowoltaiczne w ilości ok. 5200 sztuk (o mocy od 250 Wp do 1000 Wp) zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie pod kątem 20-35°.

Moduły fotowoltaiczne za pomocą kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz kabli światłowodowych połączone zostaną w obwody, a poszczególne obwody podłączone zostaną do falowników, umieszczonych pod panelami.

Z falowników energia elektryczna będzie przekazywana do kontenerowych stacji transformatorowych, które zostaną zainstalowane na terenie farmy fotowoltaicznej, a następnie, podziemną linią kablową, zostanie włączona do sieci elektroenergetycznej.

Odstępy pomiędzy rzędami paneli będą wynosiły ok. 6 m., minimalna odległość pomiędzy dolną krawędzią modułu a powierzchnią terenu wyniesie ok. 0,7 m, a maksymalna wysokość konstrukcji będzie wynosiła ok. 4 m.

BURMISTRZ

Wojciech Kallas

