

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ust. 1 i 1a, art. 85 ust. 1, ust 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U z 2024 r., poz. 572) a także § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora SAMKO P.H.U. Mirosław Barbachowski reprezentowanego przez pełnomocnika Panią Martę Kaczmarek prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą PROFeco Analizy środowiskowe Marta Kaczmarek z dnia 28.11.2023 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej (PV NOWA WRONA) o łącznej mocy do 40 MW włącznie (w tym także etapowo), wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej (PV NOWA WRONA) o łącznej mocy do 40 MW włącznie (w tym także etapowo), wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną:

1. przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
2. podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt (wygrodzienia, przykrycia);

3. bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych przy udziale nadzoru przyrodniczego należy prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
4. wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym; usuwanie roślinności może odbywać się także przez okresowe wypasanie;
5. należy wykonać ogrodzenie terenu inwestycji z siatki ogrodzeniowej o wysokości ok 2 m, bez podmurówki, z wolną przestrzenią od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia o wysokości co najmniej 20 cm;
6. teren inwestycji należy pozostawić naturalnej sukcesji lub obsiać roślinnością niską; do obsiania należy wykorzystać rodzime gatunki roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnące w różnych etapach sezonu wegetacyjnego;
7. na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;
8. linie energetyczne (linie kablowe) należy poprowadzić pod ziemią;
9. wszelkie otwory w drzwiach i ścianach obiektów towarzyszących, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, należy zasłonić siatką o oczkach maks. 1 cm średnicy;
10. wszystkie obiekty elektrowni należy pomalować w jasnych odcieniach szarości i zieleni – neutralnych dla otoczenia;
11. teren inwestycji, od strony drogi publicznej i od najbliższych budynków mieszkalnych, należy obsadzić zielenią izolacyjną (maskującą) różnych gatunków rodzimych niskich drzew i krzewów iglastych oraz liściastych w taki sposób, aby utworzyły lity pas; krzewy należy sadzić w rzędzie o szerokości pasa ok. 1,5 m, w odległości około 1,0 do 1,5 m od siebie;
12. prace budowlane należy rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków (tj. z wyłączeniem okresu od 1 marca do 15 września) lub w tym okresie pod nadzorem ornitologicznym, po wcześniejszej opinii ornitologicznej o braku lęgów;
13. drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie inwestycji, znajdujące się w zasięgu pracy maszyn należy, na czas prowadzenia robót, zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
14. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrożący środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym

stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego.

15. Utrzymywać najwyższy poziom jakości wykonywanych prac m.in. poprzez zlecenie ich wykonywania doświadczonym pracownikom, posiadającym niezbędne kwalifikacje i wymagane uprawnienia.
16. Prowadzić właściwy nadzór i organizację robót budowlanych a także kontrolę stanu maszyn pracujących na terenie inwestycyjnym, a w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości podjąć natychmiastową reakcję w celu ich wyeliminowania; nie dopuszczać do poruszania się po placu budowy pojazdów w złym stanie technicznym.
17. Pojazdy i maszyny budowlane tankować wyłącznie na stacjach paliw; drobny sprzęt używany przy budowie tankować w uzasadnionej i niezbędnej konieczności na terenie zaplecza budowy, w przeznaczonym do tego miejscu z wykorzystaniem mat absorbujących zapobiegających ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża.
18. Zaplecze budowy zlokalizować na utwardzonej i szczelnej powierzchni (np. z płyt typu yomb ułożonych na folii ochronnej), wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
19. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działanie w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt wraz ze zużytymi materiałami sorpcyjnymi należy przekazać podmiotom uprawnionym do ich rekultywacji.
20. Zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni; po zakończeniu prac teren przywrócić do poprzedniego stanu.
21. W razie konieczności czyszczenia/mycia paneli, mycie paneli fotowoltaicznych prowadzić, np. za pomocą szczotki na wsiężniku z wykorzystaniem czystej, zdemineralizowanej wody; wodę dostarczać beczkownikami.
22. Wodę na etapie budowy na cele socjalno-bytowe pracowników dostarczać beczkownikami.
23. Prowadzić oszczędne, racjonalne i uzasadnione zużycie wody na wszystkich etapach przedsięwzięcia.

24. Na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie.
25. Prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych, posadowieniem konstrukcji i stacji transformatorowych oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych w sposób zabezpieczający ewentualne wykopy przed napływem wód opadowych.
26. Na etapie realizacji ścieki sanitarno-bytowe odprowadzać do toalet np. typu TOI-TOI, ze szczelnymi, bezodpływowymi zbiornikami, zbiorniki te systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty.
27. W razie wyboru transformatorów olejowych pod transformatorami zamontować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować całość objętości oleju w razie wycieku oraz wodę z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego.
28. Transformatory poddawać systematycznym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek, wycieków substancji niebezpiecznych lub nieszczelności innych elementów elektrowni.
29. Odpady magazynować w sposób selektywny w wyznaczonym miejscu w szczelnych pojemnikach na terenie zaplecza budowy a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
30. Systematycznie sprzątać plac budowy i nie pozostawiać odpadów w nieodpowiednich miejscach.
31. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wykorzystać technologie o najmniejszym wpływie na środowisko gruntowo-wodne i pozbawione ryzyka wystąpienia awarii i innych niebezpieczeństw w czasie późniejszej eksploatacji farmy.
32. Podczas likwidacji inwestycji dokonać rekultywacji z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik, gospodarkę odpadami prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

Uzasadnienie

W dniu 28.11.2023 r. wpłynął do tut. Urzędu Gminy Wniosek Inwestora SAMKO P.H.U. Mirosław Barbachowski reprezentowanego przez pełnomocnika Panią Martę Kaczmarek prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą PROFeco Analizy środowiskowe Marta Kaczmarek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej (PV NOWA WRONA) o łącznej mocy do 40 MW włącznie (w tym także etapowo), wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Zawiadomieniem z dnia 01.02.2024 roku w formie publicznego obwieszczenia zostało wszczęte postępowanie w przedmiotowej sprawie. Informacja została podana do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie zawiadomienia na tablicy ogłoszeń Urzędu, Sołectwa Nowa Wrona gmina Joniec i Nowa Wrona gmina Nasielsk, a także na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy łącznej do 40 MW włącznie. Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki o nr ewid. 42/25 obręb Nowa Wrona gmina Joniec powiat płoński, woj. mazowieckie.

Na działkę oznaczoną w ewidencji gruntów numerem ewidencyjnym 42/25 w obrębie geodezyjnym Nowa Wrona, gmina Joniec nie ma aktualnie obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego i założeń do planu. W zmianie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Joniec zatwierdzonej uchwałą Nr. XXXVIII/182/2018 Rady Gminy Joniec z dnia 17 stycznia 2018 roku:

- dz. nr. ew. 42/25 położona w obrębie Nowa Wrona znajduje się na: terenach lasów, obszarach gleb chronionych IV klasy bonitacyjnej, obszarach gleb rolniczej przestrzeni produkcyjnej klasy V-VI, obszarach gleb chronionych III klasy bonitacyjnej, terenach preferowanych pod zabudowę mieszkaniowo-usługową, terenach preferowanych pod zabudowę produkcyjną, rzemieślniczą i usługową, przybliżonych lokalizacjach zespołów folwarcznych.

Zgodnie z art. 64 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, tutejszy organ w dniu 01.02.2024 roku wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora

Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie.

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem z dnia 12.02.2024 roku znak sprawy: WC.ZZŚ.4901.22.2024.MZ wydał opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wydał Postanowienie WOOŚ-I.4220.192.2024.KT z dnia. 22.02.2024 roku zgodnie, z którym dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku pismem z dnia 22.02.2024 roku (data wpływu 04.03.2024 rok) znak sprawy: PSSE.ZNS.9027.2.11.2024 wydał opinię, że istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko nie określając warunków.

Rozstrzygnięcie co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Joniec dokonał w oparciu o kryteria zawarte w art. 63 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz zgromadzony materiał dowodowy.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, biorąc pod uwagę powyższe stanowiska Wójt Gminy Joniec odstępuje od nałożenia na inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z dodatkowymi wskazaniem określonymi w sentencji decyzji.

Powierzchnia działki inwestycyjnej liczy około 32,32 ha, natomiast teren wykorzystany do przekształcenia będzie wynosił nie więcej jak 20,5 ha, z czego pod posadowienie naziemnych elementów przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej, tj. pod panele fotowoltaiczne, magazyny energii, stacje transformatorowe, będzie przeznaczony areal liczący do 20,1 ha. Panele fotowoltaiczne zostaną posadowione na gruntach RIVa, RIVb, RV, RVI. Spod obszaru posadowienia zostały wyjęte grunty klas RIIb oraz zadrzewienia. Ponadto obszar inwestycyjny został odsunięty o 10 m od linii zadrzewień. Jak wynika z załączonej do KIP inwentaryzacji przyrodniczej cały teren inwestycyjny (rozumianym jako miejsce posadowienia stołów EPV) podczas wizji terenowej był powierzchnią użytków rolnych, gdzie skład gatunkowy flory jest silnie uzależniony od regularnych zabiegów agrotechnicznych. Na terenie działki inwestycyjnej znajdują się trzy wydzielienia leśne. Obszary leśne tworzy drzewostan sosnowy z niewielkim udziałem drzew liściastych.

Na terenie planowanej inwestycji Inwestor zajmować się będzie produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej z promieniowania słonecznego.

W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będą następujące elementy:

- moduły fotowoltaiczne (mono-, polikrystaliczne, amorficzne lub inne) o łącznej mocy nominalnej do 40 MW o mocy jednostkowej od 300 Wp – 2000 Wp w ilości do 133 000 sztuk;
- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych nachylone w kierunku południowym lub innym optymalnym;
- falowniki przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej – w ilości do 160 sztuk ;
- string-boxy;
- kontenerowa szczelna stacja transformatorowa z transformatorem olejowym lub suchym nn/SN – do 40 sztuk, przy każdej stacji do 2 miejsc postojowych; powierzchnia zabudowy do 50 m² dla jednej stacji;
- ogrodzenie: siatka, ogrodzenie panelowe lub inne z zastosowaniem wolnej przestrzeni od gruntu na wysokości min. 20 cm wraz z bramami wjazdowymi;
- kontenerowe magazyny energii o pojemności do 400 MWh, ilość do 40 sztuk o powierzchni zabudowy do 50 m² dla pojedynczego kontenera;
- zjazdy z dróg publicznych, drogi dojazdowe, drogi wewnątrz elektrowni fotowoltaicznej, place manewrowe i inne niezbędne nawierzchnie;
- system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery i inne urządzenia);
- infrastruktura techniczna w tym m.in. przyłącze energii elektrycznej, wewnętrzna linia kablowa niskiego napięcia (nN) łącząca poszczególne sekcje projektowanej elektrowni ze stacją transformatorową, kable elektroenergetyczne średniego napięcia (SN), słupy linii energetycznych, kable światłowodowe i inne oprzyrządowanie;
- pasy zieleni z nasadzeń drzew/krzewów.

Moduły fotowoltaiczne ustawione zostaną na terenie inwestycji w równomiernie rozmieszczonych rzędach, pogrupowane w powtarzalne sekcje i zamocowane na wolno stojących stołach montażowych. Podłoże pod panelami pozostanie do naturalnej sukcesji. Teren nie będzie podlegać niwelacji. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy. W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się zastosowanie modułów wytrzymałych na obciążenia mechaniczne i działanie niekorzystnych warunków pogodowych.

Moduł jest najmniejszą jednostką wytwórczą na farmie fotowoltaicznej i jest on dostarczany przez producenta jako gotowe nierozbieralne urządzenie. Moduły następnie zestawia się w zespoły (panele).

Wytworzona energia przesyłana jest do falowników – urządzeń zmieniających prąd stały wyprodukowany w modułach fotowoltaicznych na prąd zmienny. W inwerterze także następuje zliczenie wytworzonej energii, określenie jej charakterystyki i sterowanie przepływami prądów. Inwertery będą montowane do konstrukcji wsporczych lub we wskazanym punkcie serwisowym (przeważnie przy stacjach transformatorowych). Dokładna liczba inwerterów zostanie określona na etapie projektu budowlanego. Dopuszcza się także zmianę przyjętych założeń i montaż np. mikroinwerterów lub optymalizerów, których ilość może odpowiadać liczbie użytych modułów fotowoltaicznych. Inwertery montowane są specjalnie na ten cel przeznaczonych obudowach, które mogą mieć postać odrębnych niewielkich urządzeń. W celu połączenia modułów falowników i stacji transformatorowych wykonuje się instalację elektryczną wykonaną przewodami z żyłami miedzianymi lub aluminiowymi w izolacji z komponentu sieciowanego oraz z podwójnie izolowaną powłoką.

Przewiduje się montaż wolnostojących konstrukcji wsporczych (stołów) w układzie od 3 do 5 rzędów paneli w orientacji poziomej lub pionowej. Układ montażu paneli może się zmienić w zależności od zastosowanej technologii, jakkolwiek wysokość instalacji wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi nie przekroczy 5 metrów.

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się zastosowanie transformatorów olejowych lub żywicznych. Maksymalna moc pojedynczego transformatora będzie wynosiła 5 MVA.

Na terenie inwestycji planuje się posadowienie wolnostojących stacji transformatorowych średniego napięcia. Stacje transformatorowe średniego napięcia składają się z prefabrykatów fundamentu betonowego i obudowy betonowej. Podłoga może posiadać otwory wjazdowe umożliwiające wejście do fundamentu.

Planowana inwestycja zakłada również rozmieszczenie magazynów energii - magazyny litowo-jonowe. Na chwilę obecną zakłada się, iż ich ilość nie przekroczy 40 sztuk a łączna pojemność nie będzie większa niż 400 MWh; powierzchnia zabudowy dla pojedynczego magazynu nie będzie przekraczać 50 m².

W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnych linii kablowych średniego napięcia pomiędzy stacjami kontenerowymi a miejscem przyłączenia (wskazanym w warunkach przyłączenia). Kabel będzie ułożony w ziemi na głębokości ok. 1,2 m na podsypce piaskowej (10 cm), pokrycie kabla również

piaskiem (10 cm). Warstwy piasku zostaną pokryte gruntem rodzimym. Masy ziemne, pochodzące z wykopów pod trasy kablowe, zostaną oznaczone w taki sposób, aby możliwe było ponowne wykorzystanie usuniętych mas ziemnych do przysypania tego samego odcinka prowadzonych linii kablowych wraz z ochroną warstwy humusu. Wokół terenu elektrowni planuje się ogrodzenie z siatki zgrzewalnej lub ogrodzenia panelowego o wysokości około 2 m. Nie przewiduje się wykonania utwardzonych ciągów komunikacyjnych pomiędzy rzędami paneli a obszar pomiędzy panelami pozostawia się pod naturalne i sukcesywne zazielenianie. Przewidywany czas eksploatacji przedmiotowej inwestycji to min. 30 lat.

Przedstawione uwarunkowania wskazane w sentencji decyzjiw pkt. 14-32 oraz niżej wymienione działania, które inwestor przewidział do zastosowania w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przyczynią się do ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

Jak podaje KIP prowadzony będzie właściwy nadzór i organizacja robót budowlanych, co powinno zapobiec zanieczyszczeniu środowiska przez substancje ropopochodne z maszyn i urządzeń budowlanych. Sprzęt używany do prac będzie sprawny (bez wycieków paliwa i olejów). Postępowanie z odpadami, które powstaną na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji zgodne będzie z przepisami ustawy o odpadach, w szczególności gromadzenie poszczególnych rodzajów odpadów w przystosowanych do tego celu kontenerach, przekazywanie odpadów do transportu, odzysku lub unieszkodliwiania jedynie wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie pozwolenia. Zaplecze budowy stanowić będzie utwardzoną i szczelną powierzchnię (np. z płyt typu yomb ułożonych na folii ochronnej). Zaplecze budowy wyposażone zostanie w sorbenty, które posłużą do zbierania substancji z niekontrolowanych wycieków - w/w zabezpieczenia skutecznie zminimalizują oddziaływanie na środowisko wodno-gruntowe. Zaplecze budowy wyposażone zostanie także w sanitariaty TOI TOI. Wykonywanie wykopów ziemnych odbywać się będzie ze szczególną ostrożnością, a roboty ziemne ograniczać się będą do bezwzględного minimum, aby uniemożliwić penetrację zanieczyszczonych wód opadowych do warstwy wodonośnej. Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) będą magazynowane w szczelnym plastikowym pojemniku zlokalizowanym w wydzielonym miejscu na zapleczu budowy a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom odpadów. Odpady budowlane będą selektywnie zbierane i gromadzone w wyznaczonych miejscach na terenie przedsięwzięcia. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości lub po zakończeniu prac budowlanych odpady te zostaną przekazane specjalistycznym firmom posiadającym odpowiednie wymagane prawem zezwolenia na przetwarzanie (odzysk lub unieszkodliwianie) odpadów danego rodzaju. Woda do celów

socjalno-bytowych pracowników na teren budowy dostarczana będzie beczkowozem. Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę podczas budowy na cele socjalno - bytowe pracowników wynosić będzie do 0,5 m³/dobę.

Materiały użyte do budowy nie będą wchodziły w reakcje, które powodowałyby zanieczyszczenie wód podziemnych. Zostanie wprowadzony bezwzględny zakaz wylewania olejów i innych substancji niebezpiecznych w grunt.

Panele fotowoltaiczne będą działać bezobsługowo i nie wymagają konserwacji. Zgodnie z danymi producentów w instrukcjach obsługi wskazuje się, iż panele nie wymagają żadnego czyszczenia. Niemniej jednak w sytuacji, gdy zajdzie takowa konieczność dopuszcza się ich czyszczenie, np. za pomocą szczotki na wsięgniku oraz wody zdemineralizowanej (przyjaznej środowisku), która nie pozostawia smug. Wodę tę należy traktować tak jak wody opadowe. Mycie modułów zostanie wykonane przez specjalistyczną firmę, która dostarczy wodę na teren inwestycji w przystosowanych do tego zbiornikach.

Pod transformatorami olejowymi zostaną umieszczone szczelne misy olejowe lub równoważne rozwiązanie, które uniemożliwi gromadzenie oleju w przypadku awarii transformatora. Maksymalna pojemność misy olejowej będzie wynosiła 1000 litrów.

Zgodnie z aktualnym Planem Gospodarowania Wodami przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie RW200010268949 – Naruszewka. Jest to naturalna część wód, dla której brak jest danych o stanie ogólnym, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Dla danej JCWP nie zostały ustanowione odstępstwa z art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Uznać należy, iż rozwiązania techniczne przedstawione w KIP pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi, oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi. Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami chronionymi zbiorników wód śródlądowych. Nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

Najbliżej położony obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony siedlisk Forty Modlińskie PLH140020, znajduje się w odległości ok. 4,9 km od planowanej inwestycji. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z koniecznością wycinki drzew i krzewów.

Na potrzeby realizacji inwestycji wykonano inwentaryzację przyrodniczą, której celem było rozpoznanie i opisanie siedlisk przyrodniczych występujących na terenie planowanego przedsięwzięcia i w strefie jego bezpośredniego wpływu, w tym przede wszystkim możliwie szczegółowa inwentaryzacja składu florystycznego zbiorowisk występujących na badanym obszarze. Prace terenowe miały również na celu ewentualne wykazanie istniejących chronionych siedlisk i stanowisk roślin oraz zwierząt, z uwzględnieniem gatunków fauny i flory oraz siedlisk wymienionych w załącznikach I i II Dyrektywy Siedliskowej oraz gatunków podlegających ochronie gatunkowej w Polsce.

W trakcie kontroli teren przeznaczony pod inwestycję był zajęty pod uprawę zbóż. Wokół terenu inwestycyjnego występowały podobne pola uprawne i pastwiska.

Cały obszar przeznaczony pod inwestycję (rozumianym jako miejsce posadowienia stołów EPV) był powierzchnią użytków rolnych, gdzie skład gatunkowy flory jest silnie uzależniony od regularnych zabiegów agrotechnicznych. Na terenie działki inwestycyjnej znajdują się trzy wydzielania leśne. Obszary leśne tworzy drzewostan sosnowy z niewielkim udziałem drzew liściastych. Od obszaru leśnego znajdującego się na południu od terenu inwestycji planuje się odsunięcie wynoszące 10 m od granicy ściany lasu. Odsunięcie zapewni możliwość migracji dużej zwierzyny kopytnej. Dwa mniejsze wydzielania będą znajdować się w obrębie ogrodzenia, lecz nie planuje się wycinki.

Ekosystemy polne stanowią sztuczny układ ekologiczny stworzony przez człowieka w celu podniesienia plonów, charakteryzujący się selekcyjnym składem gatunkowym roślin i zwierząt pola uprawnego (strukturę i skład gatunkowy agrofitocenozy kształtują technologie upraw i zabiegi agrotechniczne warunkująca czystość plonów, lecz przyczyniająca się do zmniejszenia różnorodności gatunkowej, eliminacji lub znacznego ograniczenia występowania zbiorowisk roślinnych związanych z uprawą roli tj. flory segetalnej towarzyszącej uprawom. Najbardziej charakterystycznymi składnikami biocenozy polnych są chwasty towarzyszące uprawom, pojawiające się cyklicznie, od zasiewów do zbiorów, budujące zazwyczaj zubożałe florystycznie zbiorowiska kadłubowe. Wśród agrofagów występują tu, typowe dla prowadzonej uprawy, rośliny zielne jednoroczne (jedno- i dwuliścienne) oraz zbiorowiska bylin, nieliczne wśród zasiewów, zasiedlające głównie sąsiadujące z polami powierzchnie niezagospodarowane rolniczo: przydroża i przypłocia,

obrzeża pól, budujące ruń rowów, miedz i dróg śródpolnych. Są to głównie gatunki charakterystyczne dla klasy *Stellarietea mediae* obejmującej zbiorowiska pól uprawnych oraz gatunki ruderalne, o szerokiej amplitudzie ekologicznej, pospolite na różnych typach siedlisk polnych z klasy *Artemisietea vulgaris*. W zbiorowiskach roślinnych tworzących ruń miedz śródpolnych (zredukowanych do wąskich pasów zieleni oddzielających poszczególne uprawy) dominują trawy tj. wiechlina łąkowa, kupkówka pospolita, życice i kostrzewy, oraz nielicznie: mak polny, miotła zbożowa, chaber bławatek, bodziszek drobny, przytulia czepna, komosa biała, tasznik pospolity, gwiazdnica pospolita, niezapominajka polna, maruna bezwonna, tobołki polne, fiołek polny, chwastnica jednostronna, żóltlica drobnokwiatowa, ostrożeń polny, przetacznik polny, rumian polny, wyczyniec polny, szczaw zwyczajny, skrzyp polny, maruna bezwonna. Roślinność towarzysząca siedliskom ludzkim (skrajnia drogi gminnej, trawiaste rowy przydroża i wydepczyska na poboczach infrastruktury komunikacyjnej) zasiedlają zbiorowiska synantropijne.

W trakcie inwentaryzacji nie stwierdzono występowania gatunków roślin oraz siedlisk wymienionych w załączniku II Dyrektywy Siedliskowej o znaczeniu wspólnotowym. Na zbadanym obszarze nie stwierdzono występowania gatunków grzybów chronionych na mocy rozporządzenia z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408).

W obrębie analizowanego terenu nie zaobserwowano gatunków roślin znajdujących się w kraju pod ochroną prawną w myśl rozporządzenia ministra środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409). Nie stwierdzono również występowania gatunków roślin oraz siedlisk wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej o znaczeniu wspólnotowym.

Inwentaryzacji teriofauny dokonano w oparciu o badanie terenowe przeprowadzone w okresie jesiennym. Prace inwentaryzacyjne polegały na bezpośredniej obserwacji i rozpoznaniu każdego gatunku ssaka. Dodatkowo, dokonywano obserwacji pośrednich polegających na identyfikacji tropów, odchodów, resztek żerowania, a także czaszek, sierści, czy nor. Badaniami objęto obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie oraz przyległe tereny w promieniu ok. 100 m od jego granic.

W trakcie lustracji terenowej odnotowano występowanie 4 gatunków ssaków należących do pięciu różnych rzędów gromady Mammalia. Dominującym ssakiem na terenie inwestycyjnym była sarna europejska *Capreolus capreolus*, której liczne ślady pojawiły w trakcie badań terenowych. Poza sarnami na terenie inwestycyjnym odnotowano tropy dzików, obecność małych gryzoni (norki) oraz kopce kreta *Talpa europaea*.

Inwentaryzacja nie stwierdziła możliwości występowania chiropterofauny na terenie planowanej inwestycji. Tzn. na przedmiotowych działkach nie występują miejsca o potencjale wykorzystania ich jako miejsca habitatowe (szczeliny w murach, strychy kościołów, tunele, sztolnie, jaskinie, piwnice, dziuple i szczeliny w drzewach, mostach, dachach, skrzynki dla ptaków i nietoperzy).

Ptaki przelotne odnotowane na terenie inwestycyjnym (w miejscu posadowienia EPV) to gatunki stale bytujące w okolicznych zadrzewieniach, lasach i zabudowie a zalatujące na teren inwestycyjny jedynie chwilowo. Kontrolę terenową wykonano w okresie jesiennym. Skład gatunkowy ptaków odnotowanych na terenie badań był przeciętny, a zdecydowana większość z zaobserwowanych osobników wykorzystywała jedynie jako powierzchnie przelotnie lub chwilowego stacjonowania. W trakcie wizji terenowej odnotowano pojedyncze osobniki ptaków oraz niewielkie ich zgrupowania – odnotowano 132 osobników ptaków 26 gatunków. Ptaki te pojawiały się na terenie inwestycyjnym i w jego najbliższym sąsiedztwie. skład gatunkowy awifauny odnotowany na terenie inwestycyjnym i na powierzchniach przyległych: bażant *Phasianus colchicus*, grzywacz *Columba palumbus*, myszołów *Buteo buteo*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, dzięcioł zielony *Picus viridis*, czyż *Carduelis spinus*, dzwonec *Chloris chloris*, kopciuszek *Phoenicurus ochruros*, kos *Turdus merula*, kruk *Corvus corax*, łozówka *Acrocephalus palustris*, pętlacz leśny *Certhia familiaris*, pliszka siwa *Motacilla alba*, pokląskwa *Saxicola rubetra*, potrzuszc *Emberiza calandra*, raniuszek *Aegithalos caudatus*, sikora bogatka *Parus major*, sikora modraszka *Cyanistes caeruleus*, skowronek *Alauda arvensis*, sójka *Garrulus glandarius*, sroka *Pica pica*, szczygieł *Carduelis carduelis*, szpak *Sturnus vulgaris*, trznadel *Emberiza citrinella*, wróbel *Passer domesticus*, zięba *Fringilla coelebs*.

Na terenie inwestycyjnym rozumianym jako miejsce posadowienia stołów EPV i infrastruktury towarzyszącej nie znajdują się żadne siedliska, które mogłyby być miejscem rozrodu płazów np.: ciekły czy zbiorniki wodne. W wyniku przeprowadzenia badań terenowych w miejscu przeznaczonym pod planowane przedsięwzięcie oraz w jego okolicy nie stwierdzono występowania płazów i gadów.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami - ptasią i siedliskową.

W związku z powyższym uznano, że przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nie jest konieczne,

a także że nałożone w sentencji decyzji warunki zminimalizują oddziaływanie przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w kip, w opinii tutejszego organu, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru. W rejonie oddziaływania inwestycji nie występują siedliska łąkowe.

Obszar przeznaczony pod inwestycję, znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych oraz lasów łąkowych. Z uwagi na fakt, iż inwestycja dotyczy terenu upraw rolnych, nie nastąpi ograniczenie rozprzestrzeniania się i migracji zwierząt oraz nie dojdzie do zachwiania różnorodności biologicznej terenu.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w dniu 7 września 2022 r.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności w szczególności na środowisko gruntowo-wodne, będące szczególnie przedmiotem uwagi i oceny tut. organu. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji ze względu na swój charakter, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko, w tym w szczególności na środowisko gruntowo-wodne, wody powierzchniowe i podziemne.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, wyrażam opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Niniejsza decyzja nie zwalnia Inwestora do uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekam jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie, ul. Rzekowska nr 6 za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia 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.



WÓJT
Marek Czernicki

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Oddział Terenowy I
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie

Podanie do publicznej wiadomości następuje poprzez:

1. wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Jońcu
2. zamieszczenie informacji w Biuletynie Informacji Publicznej <http://bip.ugjoniec.pl/>
3. przekazanie informacji z prośbą o wywieszenie do publicznej wiadomości sołtysowi wsi Nowa Wrona gmina Joniec i Nowa Wrona gmina Nasielsk.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy łącznej do 40 MW łącznie. Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki o nr ewid. 42/25 obręb Nowa Wrona gmina Joniec powiat płoński, woj. mazowieckie.

Powierzchnia działki inwestycyjnej liczy około 32,32 ha, natomiast teren wykorzystany do przekształcenia będzie wynosił nie więcej jak 20,5 ha, z czego pod posadowienie naziemnych elementów przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej, tj. pod panele fotowoltaiczne, magazyny energii, stacje transformatorowe, będzie przeznaczony areal liczący do 20,1 ha.

Na terenie planowanej inwestycji Inwestor zajmować się będzie produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej z promieniowania słonecznego

Na działkę oznaczoną w ewidencji gruntów numerem ewidencyjnym 42/25 w obrębie geodezyjnym Nowa Wrona, gmina Joniec nie ma aktualnie obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego i założeń do planu. W zmianie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Joniec zatwierdzonej uchwałą Nr. XXXVIII/182/2018 Rady Gminy Joniec z dnia 17 stycznia 2018 roku:

- dz. nr. ew. 42/25 położona w obrębie Nowa Wrona znajduje się na: terenach lasów, obszarach gleb chronionych IV klasy bonitacyjnej, obszarach gleb rolniczej przestrzeni produkcyjnej klasy V-VI, obszarach gleb chronionych III klasy bonitacyjnej, terenach preferowanych pod zabudowę mieszkaniowo-usługową, terenach preferowanych pod zabudowę produkcyjną, rzemieślniczą i usługową, przybliżonych lokalizacjach zespołów folwarcznych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi, oraz poza obszarami górkimi i leśnymi. Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami chronionymi zbiorników wód śródlądowych. Nie jest położone na

obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach lęgowych oraz przy ujściu rzek.

Najbliżej położony obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony siedlisk Forty Modlińskie PLH140020, znajduje się w odległości ok. 4,9 km od planowanej inwestycji.



WÓJT
Marek Czerniakowski