



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

WA.ZZŚ.7.435.1.424.2021.WŁ

Urząd Gminy w Szczutowie
Włocławek, dnia 27 grudnia 2021 r.
Włocławek

dnia 03.01.2022

numer protokołu 5

liczba załączników

Podpis

RI-P. Gryniewska

Kew
3.01.2022

Wójt Gminy Szczutowo

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.), zwanej dalej ustawą *oos*, a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w nawiązaniu do wystąpienia Wójta Gminy Szczutowo z dnia 1 grudnia 2021 r., znak: RI.6220.14.2021.MG, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pani Izabeli Kędroń Prezesa Zarządu SH4 SP. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej mocy do 7,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ewid. 369/1, 370, 371/2, 372/2 obręb Mierzęcín, gmina Szczutowo”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy *oos* oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy *oos*, z uwzględnieniem następujących elementów:**
 1. prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający 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 wodno – gruntowego;
 2. teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
 3. 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 rekultywacji;
 4. w przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującym użytkownikiem terenu;
 5. na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty;
 6. czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać bez chemicznych środków czyszczących;

7. 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;
8. prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
9. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego,
10. odpady magazynować w sposób selektywny a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

UZASADNIENIE

Pani Izabela Kędroń Prezes Zarządu SH4 SP. z o.o. wnioskiem z dnia 17 listopada 2021 r., - bez sygnatury wystąpiła do Wójta Gminy Szczutowo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy o oś Wójt Gminy Szczutowo pismem z dnia 1 grudnia 2021 r., znak: RI.6220.14.2021.MG wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia. Do pisma dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe wymagane dokumenty.

Wg informacji Wójta Gminy Szczutowo dla terenu planowanej inwestycji nie ma obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Teren przeznaczony pod inwestycję obejmuje grunty orne.

Z przedstawionej karty informacyjnej wynika, że przedmiotem inwestycji jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 369/1, 370, 371/2, 372/2 obręb Mierzęcin, gmina Szczutowo. Całkowita powierzchnia działek, na których planowane jest przedsięwzięcie wynosi 7,005ha, natomiast powierzchnia obszaru planowanej elektrowni fotowoltaicznej wyniesie do 6,9 ha.

W ramach przedsięwzięcia planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 7 MW,
- konstrukcja nośna pod instalację fotowoltaiczną pod kątem nachylenia do 90 stopni,
- falowniki (inwertery),
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracy elektrowni słonecznej,
- stacja transformatorowa (kontenerowa) wraz z transformatorem i ziemną linią kablową,
- dopuszcza się instalacje odgromową i zabezpieczającą,
- dopuszcza się także posadowienie magazynów energii,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Z karty informacyjnej wynika, że materiały budowlane będą dostarczane na teren inwestycji przez firmy zewnętrzne i magazynowane w wyznaczonym ku temu miejscu. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane

w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni. Teren przeznaczony pod wewnętrzne drogi dojazdowe oraz zaplecze nie będzie utwardzony. Ponadto zaplecze budowy zostanie zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód. W tym celu, plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych i skażenia gruntu, zostanie przeprowadzona, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacja skażonego obszaru za pomocą sorbentów. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych materiały budowlane będą przechowywane w kontenerze. Na terenie inwestycji nie będą wykonywane czynności uzupełniania paliwa i naprawy sprzętu.

Zgodnie z przedstawioną kartą informacyjną nie przewiduje się stałego poboru wody z wodociągów na potrzeby budowy, natomiast przewiduje się zużycie wody na potrzeby fizjologiczne pracowników. Woda będzie dostarczana na teren budowy w specjalnych do tego celów beczkowozach. W trakcie wykonywania robót, pracownicy fizyczni będą mieli zapewnione odpowiednie warunki sanitarno-higieniczne.

Ponadto na etapie realizacji woda może być także używana na cele prac porządkowych terenu inwestycji.

W wyniku funkcjonowania przedmiotowej elektrowni słonecznej na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji (realizacja, eksploatacja, likwidacja) nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Inwestor dopuszcza możliwość mycia paneli przy użyciu wyłącznie wody zdemineralizowanej w przypadku długich, suchych, kilkumiesięcznych okresów bez jakichkolwiek opadów atmosferycznych.

Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych i wsiąkać w grunt.

Inwestor planuje zastosować maksymalnie 7 sztuk transformatorów typu suchego w izolacji żywicznej lub typu mokrego-olejowego i umieszczenie ich wewnątrz kontenerowych stacji transformatorowych zlokalizowanych na terenie planowanej inwestycji. W przypadku zastosowania transformatorów mokrych-olejowych, każdy z nich zostanie umieszczony w w/w kontenerowej stacji transformatorowej oraz będzie posiadał szczelną misę olejową która w przypadku zajścia awarii będzie w stanie pomieścić całą zawartość oleju znajdującego się w transformatorze.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, pojemnikach lub w uporządkowanych przyzmacach, w miejscach do tego przeznaczonych. Następnie odpady będą okresowo odbierane przez uprawnione podmioty w celu ich dalszego zagospodarowania.

W fazie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej jedynymi odpadami jakie mogłyby się pojawić są pojedyncze elementy instalacji, które uległy uszkodzeniu. Wówczas w ramach okresowych prac konserwacyjnych, elementy te będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Zespół serwisowy będzie zobligowany do zabrania odpadów z terenu elektrowni do miejsca magazynowania za potwierdzeniem przekazania podmiotowi, który posiada stosowne zezwolenie w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200020275639 o nazwie Skrwa od Chroponianki do Sierpienicy bez Sierpienicy oraz PL RW2000242756319 o nazwie Skrwa od dopł. spod Przywitowa do Chroponianki, bez Chroponianki.

Dla JCWP Skrwa od Chroponianki do Sierpienicy bez Sierpienicy stan określono jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację 4(4)-1

na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

Dla JCWP Skrwa od dopł. spod Przywitowa do Chroponianki, bez Chroponianki stan określono jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację 4(4)-1 i 4(4)-2 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalnymi kosztami. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200048, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Stan wód jest monitorowany, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych tj. utrzymanie obecnego stanu ilościowego i chemicznego wód jest niezagrażona.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z dnia 28 listopada 2016 r., poz. 1911 i 1958.).

Inwestycja będzie zlokalizowana na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu – Przyczecze Skrwy Prawej.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2021 poz. 2233 ze zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 w/w ustawy map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie

realizacji, jak i w fazie eksploatacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.


DYREKTOR
Piotr Feliniak

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Szczutowo, ul. Lipowa 5A, 09 – 227 Szczutowo
2. a/a.