



Chojnice, 12 grudnia 2019r.

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3a ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Człuchów z dnia 29 listopada 2019 r., znak: IN.6220.7.2019.AG.4, przekazanego w dniu 11 grudnia 2019r., zgodnie z art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach przez Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „DĘBNICA” o mocy do 2MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie dz. ewidencyjnej nr 219, obręb Dębница, gm. Człuchów, pow. człuchowski

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań :

1. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo-wodne,
2. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego,
3. Wyposażyć plan budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów,
4. Teren przedsięwzięcia wyposażyć w niezbędną ilość pojemników do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz,
5. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie używać nawozów oraz środków ochrony roślin.
6. Zabezpieczyć transformatory olejowe poprzez zamontowanie mis olejowych zapewniających zmagazynowanie wycieku oleju oraz wody podczas ewentualnej akcji gaśniczej.
7. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować tylko wodę, a w przypadku silnych zabrudzeń używać tylko środków biodegradowalnych,
8. Wyposażyć plac budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę,

Uzasadnienie :

W dniu 11 grudnia 2019 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wpłynął wniosek Wójta Gminy Człuchów z dnia 29 listopada 2019 r., znak: IN.6220.7.2019.AG.4, przekazanego zgodnie z art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach przez Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „DĘBNICA” o mocy

2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie dz. ewidencyjnej 219, obręb Dębica, gm. Człuchów, pow. człuchowski.

Planowana inwestycja została wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w grupie inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 cytowanego wyżej rozporządzenia Rady Ministrów przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1-3 tej ustawy, b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”.

Inwestycja przedstawiona w karcie informacyjnej przedsięwzięcia będzie polegała na budowie farmy fotowoltaicznej o maksymalnej mocy szczytowej do 2 MWp (Mega Watt peak) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na dz. 219, obręb Dębica, gm. Człuchów. Dana działka jest własnością prywatną o powierzchni 3,62 ha, oznaczoną w ewidencji gruntów jako RIVa i RIVb (grunty orne) oraz ok. 0,03 ha oznaczone znakiem WS – grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi. Prawie całość działki pokryta jest jednogatunkowymi uprawami rolnymi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 300 m. Teren inwestycyjny od strony zachodniej leży w bezpośrednim sąsiedztwie drogi publicznej (dz. nr 214/1). Zakres planowanych robót przedstawiony w karcie informacyjnej przedsięwzięcia będzie obejmował instalację paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach wsporczych połączonych ze sobą przewodami niskiego napięcia. Moc pojedynczego panelu fotowoltaicznego będzie wynosić między 200W a 400W. Konstrukcja wsporcza pod panele składać się będzie ze stelaży połączonych na stałe z gruntem (wbijane lub wciskane). Przewody elektroenergetyczne nisko i średnionapięciowe będą umieszczane w korytkach lub rurkach podwieszanych pod zespołem paneli, w celu ograniczenia wykonywania wykopów liniowych oraz przyspieszenia montażu. Stacja transformatorowa w formie budynku lub kontenera transformatorowego zostanie wykonana z materiałów chroniących przed porażeniem prądem elektrycznym. Stacja będzie bezobsługowa, zamknięta na klucz i dostępna tylko dla osób uprawnionych. W pomieszczeniu znajdować się będzie transformator, rozdzielnia z niezbędnymi układami pomiarowo-rozliczeniowymi. Rzędy paneli fotowoltaicznych będą łączone w grupy i podłączone do falownika lub kilku falowników a następnie do stacji abonenckiej. W wyniku realizacji przedsięwzięcia przekształcony zostanie teren o powierzchni 1,80 ha, czyli mniej niż 50 % całkowitej powierzchni działki.

Na działce, na której zostało zlokalizowane przedsięwzięcie znajduje się grunt oznaczony w ewidencji gruntów znakiem Ws (południowy zachód), co świadczy o istnieniu wód powierzchniowych stojących. Jest to niewielkie oczko śródpolne, które od lat zostało poddawane presji ze strony rolniczego użytkowania gruntów. Dzięki planowanym rozwiązaniom ochronnym na etapie budowy, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji inwestycja nie wpłynie na stan ekologiczny i chemiczny wód. Przewiduje się nawet poprawę spowodowaną zmianą sposobu użytkowania gruntów i zmniejszenie odprowadzania substancji biogenicznych do wód. Planowana inwestycja została zlokalizowana z dala od większych zbiorników wodnych, obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek oraz obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wody oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Działka inwestycyjna nie leży na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego w rozumieniu art. 16 pkt 34 z dnia 20 lipca 2017 r., Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2268). Inwestycja swoją lokalizacją oraz oddziaływaniem nie znajduje się na terenach podlegających ochronie przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.). W odległości około 2 km położony jest Obszar Chronionego Krajobrazu „Jezior Człuchowskich”, inne formy ochrony przyrody położone są w odległościach powyżej 6 km od działki inwestycyjnej, a realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na plany ochronne przewidziane dla tych obszarów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane materiały budowlane oraz surowce energetyczne. Używane przy realizacji inwestycji maszyny budowlane napędzane będą paliwem płynnym – olejem napędowym lub benzyną. Niektóre urządzenia budowlane mogą być zasilane energią elektryczną lub sprężonym powietrzem. Media te będą dostarczane na plac budowy z przenośnych agregatów. Realizacja inwestycji będzie związana z niewielkim zużyciem wody, głównie na cele sanitarne pracowników.

Podczas prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. Należy zachować szczególną ostrożność i zapobiegać przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. W trakcie prac budowlanych wykorzystywany będzie tylko sprawdzony i sprawny sprzęt, a prace remontowe takie jak wymiana oleju będą odbywać się na terenach utwardzonych odpowiednio zabezpieczonych przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo-wodnego, będą usunięte natychmiast po wystąpieniu zdarzenia. Umieszczony w stacji transformatorowej transformator olejowy zabezpieczony zostanie misą olejową, która gwarantuje pomieszczenie całego oleju znajdującego się w urządzeniu. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu wraz z wodami opadowymi, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należytym stanie. Wszystkie powstałe podczas prac budowlanych odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i systematycznie wywożone przez służby komunalne. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Odpady będą powstawały tylko i wyłącznie podczas czasowego przebywania obsługi na terenie obiektu i składowane będą w specjalnych pojemnikach systematycznie opróżnianych. W trakcie pracy farmy fotowoltaicznej nie będzie pobierana woda. Woda opadowa i roztopowa będzie swobodnie infiltrować w głąb profilu glebowego.

Na etapie budowy ścieki socjalno-bytowe będą przechowywane w szczelnych pojemnikach usytuowanych w przenośnych toaletach. Zgromadzone nieczystości będą systematycznie wywożone przez wyspecjalizowane firmy. Nie przewiduje się w żadnej fazie realizacji inwestycji powstawania ścieków przemysłowych.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze dorzecza Wisły, w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 i 1958). Obszar inwestycyjny znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW200017292659 „Kamionka do wypływu z jez. Mochel”. Dana JCWP została określona jako naturalna, monitorowana, typ 17, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla danych JCWP celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz chemicznego, a także zapobieganie pogorszeniu potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. W powyższym Planie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2016 r., w sprawie klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości substancji priorytetowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1187) stan wód określono jako zły, tj. potencjał ekologiczny oraz stan chemiczny poniżej dobrego.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200036 zaliczonym do regionu Dolnej Wisły. W powyższym Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r., w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 85) stan ilościowy i chemiczny określony został jako dobry. Dana JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1911 i 1958)

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Człuchów, ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów
2. aa.

Do wiadomości:

1. PHU Gabi Krzysztof Karpus, ul. Spacerowa 1, 83-110 Tczew