

Pasłęk, dn. 08.11.2021r.

BGK.6220.18.2021.KL

DECYZJA

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 w zw. z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 84 ust. 1 i 2 oraz ust.1a w zw. z 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c i art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. Poz. 247 ze zm.), § 3 ust.1 pkt 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Marty Kaczmarek, reprezentującej Inwestora tj. POMORSKIE ELEKTROWNIE SŁONECZNE 5 Sp. z o.o. w Warszawie oraz po zasięgnięciu opinii organów współdziałających tj. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu znak: ZNS.4451.1.38.2021.RG.1 w dn. 10.08.2021r., Państwowego Gospodarstwa Wodnego "Wody Polskie" Zarząd Zlewni w Elblągu znak: GD.ZZŚ.2.435.172.2021.PK w dn. 05.08.2021r. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie WSTE.4220.179.2021.JM w dn. 13.08.2021r., a w szczególności uwzględnienia zawartych wskazań w wymienionych powyżej opiniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego "Wody Polskie" .

o r z e k a m

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. : budowa elektrowni fotowoltaicznej (EPV MARIANKA I) o mocy łącznej do 5 MW łącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 35 obręb Marianka, na terenie gminy Pasłęk - planowanego do realizacji przez POMORSKIE ELEKTROWNIE SŁONECZNE 5 Sp. z o.o. w Warszawie.

II. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej (EPV MARIANKA I) o mocy łącznej do 5 MW łącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 35 obręb Marianka, na terenie gminy Pasłęk :

1.Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.

2.Prace maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, stosować wyłączanie silników w trakcie postoju lub załadunku.

3.Prace maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych i montażowych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.

4.Dowóz materiałów budowlanych i urządzeń na teren inwestycji realizować z wykorzystaniem istniejącej sieci dróg.

5.Miejsca postoju pojazdów i maszyn na etapie realizacji inwestycji utwardzić i uszczelnić, a stosowany sprzęt transportowy poddawać kontroli technicznej celem minimalizacji ryzyka wycieku substancji ropopochodnych.

6. Zabezpieczyć plac budowy w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych.
7. Teren pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych i pomiędzy elementami konstrukcji wsporczej wykaszać po 1 sierpnia w suche i słoneczne dni, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, umożliwiając ucieczkę zwierząt.
8. Do pielęgnacji przestrzeni między panelami i pod panelami nie stosować sztucznego nawożenia i pestycydów.
9. W przypadku wystąpienia konieczności oczyszczenia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę lub wodę demineralizowaną bez żadnych dodatków, w tym detergentów.
10. Zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych osadzone bezpośrednio na/w gruncie, np. poprzez wbijanie w ziemię.
11. Zaprojektować panele pokryte powłoką antyrefleksyjną, w celu niwelacji efektu odbicia promieni słonecznych.
12. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy zabezpieczyć go przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Miska olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego.
13. Urządzenia stanowiące źródła promieniowania elektromagnetycznego zaprojektować w obudowach o właściwościach ekranujących, z użyciem izolowanego okablowania.
14. Prace związane z realizacją inwestycji należy rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków, w okresie od 1 września do końca lutego.
15. Zaprojektować ogrodzenie instalacji z przestrzenią (pomiędzy powierzchnią gruntu a dolną krawędzią ogrodzenia) umożliwiającą swobodną migrację płazów, gadów i innych drobnych zwierząt.
16. Linie przesyłowe do zasilania i odprowadzania energii elektrycznej prowadzić pod ziemią.
17. W trakcie robót zabezpieczyć wykopy przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt (gryzonie, gady, płazy); w przypadku dostania się drobnych zwierząt do wykopów, podjąć natychmiastowe działania w celu wypuszczenia ich poza rejon prowadzonych prac.
18. Magazyny sprzętu i materiałów oraz odpadów lokalizować w odległości min. 50 metrów od rowów, oczek wodnych i zbiorników wodnych będących siedliskiem płazów.
19. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
20. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
21. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
22. Zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju środków transportu, maszyn należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i wód powierzchniowych.
23. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
24. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
25. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość,

składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.

26. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki Inwestora.

III. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Po wpłynięciu wniosku Pani Marty Kaczmarek, reprezentującej Inwestora tj. POMORSKIE ELEKTROWNIE SŁONECZNE 5 Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia będącego przedmiotem niniejszej decyzji wraz z kartą informacyjną w zakresie określonym art. 74 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2021 r. poz. 247 ze zm.) przeprowadzono analizę informacji zawartych w przedłożonych dokumentach zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019 r. Poz. 1839). Planowane przedsięwzięcie pn.: budowa elektrowni fotowoltaicznej (EPV MARIANKA I) o mocy łącznej do 5 MW łącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 35 obręb Marianka, na terenie gminy Pasłęk zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust.1. pkt 54b ww. rozporządzenia tj. "zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1ha, na obszarach innych niż wymienione w lit. a. przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia". Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z drogami dojazdowymi oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej, niezbędnymi do jego prawidłowego funkcjonowania o mocy do 5 MW łącznie, z możliwością etapowania inwestycji w ramach dostępnej mocy przyłączeniowej. Każda z tak powstałych instalacji będzie miała odrębny charakter, czyli stanowić będzie wyodrębniony zespół urządzeń służących do wytwarzania energii opisanych przez dane techniczne i handlowe, w których energia jest wytwarzana z odnawialnych źródeł energii. Inwestycja ta jest planowana na terenie działki nr 35 w obrębie ewid. Marianka w gminie Pasłęk, o powierzchni zagospodarowania nieprzekraczającej 5,7 ha. Teren przedsięwzięcia stanowi obszar nieobjęty formami ochrony przyrody z gruntami o klasach bonitacyjnych niższych niż klasa III. Celem przedsięwzięcia będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. W skład farmy fotowoltaicznej wchodzić będą następujące elementy: konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych, nachylone w kierunku południowym lub innym optymalnym; moduły fotowoltaiczne (mono-, polikrystaliczne lub amorficzne) o mocy łącznej do 5 MW łącznie i o mocy jednostkowej od 300 Wp do 2000 Wp; string-boxy; falowniki centralne lub rozproszone; kontenerowe stacje transformatorowe, miejsca postojowe do obsługi stacji transformatorowych; infrastruktura techniczna w tym m.in. wewnętrzna linia kablowa nn łącząca poszczególne sekcje projektowanej elektrowni ze stacją transformatorową; zjazd z drogi, komunikacja wewnątrz farmy, plac manewrowy; system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery); kontenerowe magazyny

energii o łącznej pojemności do 50 MWh; ogrodzenie panelowe lub siatkowe. Planowane zamierzenie stanowi przedsięwzięcie dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane. Dla tego typu inwestycji obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub brak takiego obowiązku stwierdza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie”. Pismami znak: BGK.6220.18.2021.KL z dn. 28.07.2021 r. wystąpiono do ww. organów o uzyskanie stosownych opinii. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie WSTE w Elblągu wydał opinię określoną w Postanowieniu znak: WSTE.4220.179.2021.JM z dn.13.08.2021r. Według opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ww. organ opiniujący stwierdził, że przedsięwzięcie obejmujące budowę elektrowni fotowoltaicznej (EPV MARIANKA I) o mocy łącznej do 5 MW łącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 35 obręb Marianka, na terenie gminy Pasłęk jest zlokalizowane poza formami ochrony przyrody ustanowionymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.), w odległości około 3,1 km od Obszaru Chronionego Krajobrazu Rzeki Wąskiej, około 3,4 km od Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Drużno oraz w odległości około 3,6 km od Obszaru Natura 2000 Murawy koło Pasłęka PLH280031. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Inwestycja będzie zlokalizowana poza obszarem o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami uzdrowiskowymi, obszarami górskimi i wybrzeży morskich. Nie wiąże się z wykorzystaniem zasobów naturalnych ani z możliwością wystąpienia awarii przemysłowej. Przedsięwzięcie pozostaje bez związku z prowadzeniem gospodarki leśnej. Z uwagi na odległość od granicy państwa oraz rodzaj inwestycji nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego. W obrębie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Realizacja inwestycji nie będzie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla gatunków roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony obszary te zostały powołane. Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wodno-błotnych, obszarach wybrzeży, górskich czy leśnych. Biorąc powyższe pod uwagę organ opiniujący wydał postanowienie, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określił istotne warunki korzystania ze środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, które w całości zostały uwzględnione w tekście decyzji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dla Miasta i Powiatu Elbląg w swojej opinii znak: ZNS.4451.1.38.2021.RG.1 z dn. 10.08.2021r. stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia, dla parametrów podanych w karcie informacyjnej, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Według opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dla Miasta i Powiatu Elbląg dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W związku z eksploatacją instalacji fotowoltaicznej nie zachodzi emisja

do powietrza, z wyjątkiem niewielkiej ilości zanieczyszczeń związanych z ruchem pojazdów, zapewniających właściwe utrzymanie farmy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na działce nr 103 obręb Marianka w kierunku północno-wschodnim w odległości ok. 260m od terenu przedmiotowej inwestycji. Maksymalna moc akustyczna transformatora z wentylacją umieszczonego w kontenerze wyniesie 75dB, natomiast falownika wyniesie 60 dB(A) w przypadku lokalizacji rozproszonej i 75 dB(A) w przypadku zastosowania falowników w systemie centralnym. Magazyn energii może być wyposażony w system wentylacji mechanicznej lub klimatyzacji. Na potrzeby wykonania analizy akustycznej wnioskodawca przyjął 3 szt. wentylatory mechaniczne o poziomie mocy akustycznej do 60 dB(A) lub 1 jednostkę klimatyzacyjną o mocy akustycznej nie większej niż 60 dB(A). W karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedstawiono analizę akustyczną wykonaną z wykorzystaniem oprogramowania SON2 w oparciu o metodę obliczeniową zalecaną dla hałasu przemysłowego w Dyrektywie 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego Rady z dnia 25 czerwca 2002 r. tj. polską normę zgodną z europejską PN-ISO 9613-2:2002 Akustyka, Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej - Ogólna metoda obliczania. W analizach oddziaływania akustycznego przedmiotowego przedsięwzięcia przyjęto najmniej korzystny wariant z punktu widzenia akustyki, czyli jednoczesną i ciągłą pracę wszystkich zinwentaryzowanych stacjonarnych źródeł hałasu w całym czasie odniesienia (8h dla pory dnia oraz 1h dla pory nocy). Obliczenia wykonano dla falowników rozproszonych i falowników centralnych, dla których poziomy hałasu będą najwyższe. Maksymalna wartość poziomu hałasu na granicy terenu inwestycyjnego dla falowników rozproszonych w porze dziennej i nocnej wyniosła 38,2 dB(A) natomiast maksymalna wartość poziomu hałasu na granicy najbliższego terenu chronionego akustycznie (P1) - dz. 103 ob. Marianka wyniosła 19,7 dB(A). Przy zastosowaniu falowników centralnych maksymalna wartość poziomu hałasu na granicy terenu inwestycyjnego w porze dziennej i nocnej wyniosła 38,5 dB(A) natomiast maksymalna wartość poziomu hałasu na granicy najbliższego terenu chronionego akustycznie (P1) - dz. 103 ob. Marianka wyniosła 22,6 dB(A). Przedstawiona w karcie informacyjnej przedsięwzięcia analiza akustyczna wykazała, że zasięg oddziaływania generowanego hałasu nie będzie wykraczał poza teren inwestycji, oraz nie będzie powodował przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla najbliższych terenów chronionych akustycznie. Dojazd do planowanej inwestycji zostanie zapewniony istniejącymi drogami publicznymi. Planowana farma jest instalacją niewymagającą stałej obsługi, będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo i nie wymagają konserwacji. Nie planuje się oświetlenia terenu elektrowni w porze nocnej. Czyszczenie paneli odbywać się sporadycznie, natomiast czas eksploatacji farmy jest liczony na 30 lat. W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu realizacja przedsięwzięcia w proponowanym we wniosku zakresie i przy zastosowaniu w/w zaleceń, nie powinna stanowić zagrożenia natury higieniczno-zdrowotnej. Według opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego "Wody Polskie" Zarząd Zlewni w Elblągu znak: GD.ZZŚ.2.435.172.2021.PK z dn. 05.08.2021r. po uwzględnieniu charakteru skali i lokalizacji przedsięwzięcia oraz planowanych rozwiązań technicznych chroniących środowisko nie przewiduje przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ponieważ przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior, przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu w swojej opinii stwierdził, że po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia,

uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz.U. z 2016r. poz. 1911 i 1958) i w związku z tym nie wskazuje potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. PGW Wody Polskie określił również istotne warunki korzystania ze środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Warunki te zostały w całości uwzględnione w tekście decyzji. W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej. Analizując uzyskane opinie organów współdziałających oraz wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzam, że nie jest ono lokalizowane na obszarach wodno-błotnych lub innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników śródlądowych, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, a także siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz Obszarach Chronionego Krajobrazu, obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia (brak ewentualnych konfliktów społecznych), obszarach przylegających do jezior i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Rodzaj przedsięwzięcia i stosowana technologia stanowi, że zasięg oddziaływania jest minimalny oraz nie powoduje ryzyka oddziaływań transgranicznych, zasięg oddziaływania będzie miał charakter lokalny. Nie przewiduje się również negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, a także ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się również wycinki drzew oraz krzewów. Dopelnienie wszelkich wymogów sanitarno-higienicznych i zdrowotnych, warunków bezpieczeństwa użytkowania planowanych instalacji, gwarantujących brak negatywnego wpływu na zdrowie ludzi (zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wody, odpadów, hałasu) na etapie projektowania i uzgadniania dokumentacji, pozwoli na bezpieczną realizację i eksploatację przedmiotowej inwestycji. Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. D ww. ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2021 r. poz. 247) należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Na teren objęty planowanym przedsięwzięciem nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Postępowanie w sprawie wydania przedmiotowej decyzji wszczęto w dniu 28.07.2021 r. Po opublikowaniu zawiadomienia o wszczęciu postępowania w trakcie jego trwania oraz po zawiadomieniu stron o możliwości zapoznania się z całością zgromadzonych akt i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów w sprawie (zaw.publ. z dnia 08.09.2021 r. opublikowane w dniu 09.09.2021r.) żadna ze stron nie złożyła uwag i wniosków. W związku z tym, że liczba stron przedmiotowego postępowania przekroczyła 10 ww. zawiadomienia zostały przeprowadzone z zastosowaniem art.

49 KPA tj. w drodze zawiadomień publicznych opublikowanych na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Pasłęku, w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Pasłęku w tym na terenie sołectwa Marianka gm. Pasłęk. W tym stanie rzeczy należało orzec jak na wstępie.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 pkt.1-22 oraz art. 72 ust. 1a 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) złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w pkt 1 może nastąpić w terminie 10 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (pozyskania informacji o wydaniu przedmiotowej decyzji).

Zawiadomienie o wydaniu decyzji podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Pasłęku oraz zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej (www.bip.paslek.pl). Liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10 osób i w związku z tym zastosowanie znajduje art. 49 KPA tj. zawiadomienie stron poprzez zawiadomienie publiczne.

Zawiadomienie o wydaniu decyzji uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a § 1 k.p.a.). 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(art. 127a § 2 k.p.a.).

Złożenie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania skutkuje

brakiem możliwości odwołania się od decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego oraz brakiem możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego (art. 107 § 1 pkt 7 k.p.a.).

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Tytułem wydania niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (załącznik nr 1, cz. I, poz. 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 1546 z późn. zm.).



BURMISTRZ PASŁĘKA

dr Wiesław Śniecikowski

Otrzymują :

1. Pani Marta Kaczmarek PROFeco Analizy Środowiskowe
97-371 Wola Krzysztoporska, Woźniki 85.
2. Strony postępowania wg wykazu w aktach sprawy
zaw.publ.art. 49 KPA w BIP-ie.
3. a/a.

Do wiadomości :

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie WSTE w Elblągu,
ul. Wojska Polskiego 1, 82-300 Elbląg.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dla Miasta i Powiatu Elbląg,
ul. Królewiecka 195, 82-300 Elbląg.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne "Wody Polskie" Zarząd Zlewni w Elblągu.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

I. Rodzaj przedsięwzięcia:

Budowa elektrowni fotowoltaicznej (EPV MARIANKA I) o mocy łącznej do 5 MW włącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

II . Lokalizacja przedsięwzięcia:

Działka ewidencyjna Nr 35 obręb ewidencyjny Marianka w gminie Pasłęk z gruntami o klasach bonitacyjnych gleb RIVa, RIVb. Teren lokalizacji nie jest położony na obszarach objętych obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego

III. Przeznaczenie przedsięwzięcia :

Celem przedsięwzięcia będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

IV . Opis techniczno-użytkowy :

Powierzchnia działki na której jest planowana ww. inwestycja wynosi 5,77 ha. Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW włącznie, z możliwością etapowania inwestycji w ramach dostępnej mocy przyłączeniowej. Każda z tak powstałych instalacji będzie miała odrębny charakter, czyli stanowić będzie wyodrębniony zespół urządzeń służących do wytwarzania energii opisanych przez dane techniczne i handlowe, w których energia jest wytwarzana z odnawialnych źródeł energii. Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy: konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych, nachylone w kierunku południowym lub innym optymalnym; moduły fotowoltaiczne (mono-, polikrystaliczne lub amorficzne) o mocy łącznej do 5 MW włącznie o mocy jednostkowej od 300 Wp do 2000 Wp w ilości do 16666szt.; string-boxy; falowniki w ilości do 5 szt. (w przypadku falowników centralnych), do 200 szt. (w przypadku falowników rozproszonych); kontenerowe stacje transformatorowe w ilości do 5 szt., przy stacji do 2 miejsc postojowych; infrastruktura techniczna w tym m.in. wewnętrzna linia kablowa nn łącząca poszczególne sekcje projektowanej elektrowni ze stacją transformatorową; zjazd utwardzony, komunikacja wewnątrz farmy, plac manewrowy; system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery); kontenerowe magazyny energii o łącznej pojemności do 50 MWh w ilości do 5 szt.; ogrodzenie panelowe lub siatkowe. Projektowana łączna moc instalacji wyniesie do 5 MW. Całkowita wysokość instalacji nie przekroczy 5m. Budynki techniczne falowników i transformatorów zostaną wykonane z elementów prefabrykowanych ustawione na prefabrykowanej płycie fundamentowej. W wyniku realizacji inwestycji zmniejszeniu ulegnie powierzchnia biologicznie czynna poprzez zajęcie terenu pod stacje transformatorowe (do 50 m² dla jednej stacji) oraz pod kontenerowe magazyny energii (do 50 m² dla jednego kontenera).

V. Opis zajmowanych nieruchomości oraz dotychczasowego sposobu ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną:

Działka, na której planowana jest inwestycja oznaczone jest w ewidencji jako użytki rolne RIVa, RIVb. Planowana inwestycja będzie realizowana na działce, gdzie nie występuje zabudowa mieszkaniowa. Wokół terenu planowanej inwestycji dominują rozległe tereny rolnicze, łąki i pastwiska, zabudowa zagrodowa, drogi gruntowe i asfaltowe oraz infrastruktura elektrotechniczna. W odległości ok. 150 m na północ płynie rzeka Elszka. Najbliżej zlokalizowana zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 260 metrów od granicy obszaru, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Obszar, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, ze względu na silną antropopresję, charakteryzuje się niską różnorodnością przyrodniczą. Na terenach objętych planowaną inwestycją nie stwierdzono występowania gatunków roślin, grzybów (w tym porostów) oraz zwierząt objętych ochroną gatunkową. Teren inwestycji jest obecnie użytkowany rolniczo. Na analizowanym terenie nie występują zadrzewienia. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

VI. Rodzaj technologii i warianty jej realizacji oraz rozwiązania służące ochronie środowiska:

Inwestycja będzie polegała na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych w ramach jednej lub więcej instalacji fotowoltaicznych (PV) wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 5 MW. Każda z instalacji PV składać się będzie m. in. z elementów: paneli fotowoltaicznych, konstrukcji wsporczej (stołów fotowoltaicznych), inwerterów, stacji transformatorowej kontenerowej nn/SN, instalacji elektroenergetycznej. W ramach projektowanej instalacji montowane będą panele fotowoltaiczne na konstrukcji wsporczej składającej się z pionowych profili nośnych (kotwionych/palowanych w gruncie) do których będą mocowane krokwie i płatwie stanowiące ramę nośną do mocowania paneli za pomocą klem aluminiowych. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworząc sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z inwerterami za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Z inwerterów trasami kablowymi energia elektryczna przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia i przesłanie do sieci dystrybucyjnej. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy zabezpieczyć go przed wyciekiem poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Planowana instalacja będzie bezobsługowa, parametry pracy oraz bezpieczeństwo instalacji będą monitorowane automatycznie. Dla utrzymania wysokiej wydajności nie ma konieczności cyklicznej konserwacji modułów. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wymagała korzystania z wód powierzchniowych ani podziemnych zlokalizowanych w pobliżu terenu przedsięwzięcia. Zapotrzebowanie na wodę do celów socjalno-bytowych pracowników budowlanych zostanie zapewnione poprzez dostarczenie wody beczkowitzem. Materiały użyte do budowy nie będą powodowały zanieczyszczenia wód podziemnych. Podczas realizacji/likwidacji inwestycji ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, które będą odbierane przez wyspecjalizowane jednostki i oddawane do najbliższej oczyszczalni ścieków. Powstające odpady będą gromadzone w sposób selektywny w przeznaczonych do tego celu pojemnikach, kontenerach w wyznaczonym miejscu, zostaną przekazane specjalistycznym firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia na przetwarzanie odzysk, lub unieszkodliwianie odpadów. Odpady powstałe podczas prac budowlanych zagospodaruje wykonawca prac. Odpady

powstałe na etapie eksploatacji, związane utrzymaniem elektrowni fotowoltaicznej nie będą magazynowane tylko usuwane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. W związku z eksploatacją instalacji nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych. Planowana EPV będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Woda na etapie eksploatacji będzie wykorzystywana do mycia paneli fotowoltaicznych. Szacunkowe zapotrzebowanie będzie wynosiło ok. 10 m³/rok, będzie to sama woda lub woda z użyciem środków biodegradowalnych. Mycie paneli zostanie wykonane przez specjalistyczną firmę, która dostarczy wodę na teren inwestycji w przystosowanych do tego zbiornikach. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo do gruntu na terenie działki przewidzianej pod planowane przedsięwzięcie. W analizowanym przedsięwzięciu przewiduje się montaż żelbetowej stacji transformatorowej szczelnej z komorą transformatora oraz wewnętrzną misą olejową transformatora, która pomieści ewentualny wyciek oleju z transformatora w przypadku instalacji transformatora olejowego lub montaż transformatora suchego, który nie generuje zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych - oddziaływanie przedmiotowego zamierzenia nie będzie wykraczało poza granice terenu inwestycyjnego. Po zakończeniu eksploatacji (ok. 30 lat) zużyte lub wyeksploatowane panele zostaną poddane recyklingowi tj. przekazane firmom specjalistycznym posiadającym stosowne koncesje i zezwolenia na odzysk odpadów. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do kategorii przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii. W decyzji pkt. II ppkt od 1 do 26 zapisano uwarunkowania wynikające z uzyskanych opinii specjalistycznych od organów współdziałających, których spełnienie gwarantuje bezpieczną dla środowiska i zdrowia ludzi budowę i eksploatację planowanego przedsięwzięcia.

VII. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw i energii:

Planowana instalacja ma charakter bezobsługowy, parametry oraz bezpieczeństwo instalacji będą monitorowane automatycznie. Ponadto instalacja nie będzie zużywać gazu ani wody. Czyszczenie paneli będzie odbywało się specjalistycznym sprzętem, który nie wymaga dostępu do wody bieżącej. Woda zdemineralizowana lub woda i środki biodegradowalne będą dostarczane beczkowitzem. Szacunkowe zapotrzebowanie będzie wynosiło ok. 10 m³/rok. Zakładane, możliwe zapotrzebowanie na energię elektryczną z sieci będzie wynosiło ok. 10 kW z przyłączem na warunkach gestora sieci.

BURMISTRZ PASŁĘKA

dr Wiesław Śniecikowski