

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt. 2 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, poz. 2373 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Polską Agencję Energetyczną Sp. z o.o., ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 356/2, położonej w obrębie Płońska Gmina Płońska, pow. działdowski, woj. warmińsko – mazurskie”.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 29.10.2021 r (data wpływu 02.11.2021 r.) Pan Krzysztof Kacprzycki Prezes Zarządu Polskiej Agencji Energetycznej Sp. z o.o. ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn zwrócił się do Wójta Gminy Płońska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 356/2, położonej w obrębie Płońska Gmina Płońska, pow. działdowski, woj. warmińsko – mazurskie”. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę sytuacyjno – wysokościową obejmującą teren realizacji inwestycji, wypisy z rejestru gruntów. Strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania Obwieszczeniem z dnia 23.11.2021 poprzez wywieszenie na tablicach informacyjnych.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust.1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1839 ze zm.) może wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wyżej wymienionego przedsięwzięcia zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 jest Wójt. Stosownie do art. 63 oraz art. 64 ust. 1 ww. ustawy przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania decyzji zasięga opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Toruniu.

Działając na podstawie art. 64 ust.1 pkt. 1, 2 i 4 ww. ustawy Wójt Gminy Płońska wystąpił w dniu 23.11.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego

Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Toruniu o opinię w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak: WOOŚ.4220.735.2021.JC z dnia 06.12.2021r. stwierdziła brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Działdowie opinią sanitarną znak: ZNS.471.44.2021 z dnia 09.12.2021 r. opowiedział się za brakiem potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu pismem z dnia 03.12.2021r. znak: GD.ZZŚ.5.435.663.2021.WL stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 poz. 735) w dniu 04.01.2022r. strony postępowania administracyjnego zostały poinformowane obwieszczeniem o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy przed wydaniem decyzji w terminie siedmiu dni od dnia otrzymania. W wyznaczonym ustawowo terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Według informacji zawartych w Karcie informacyjnej planowana inwestycja, polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki nr 356/2 położonej w obrębie Płońska, gmina Płońska, powiat działdowski, województwo warmińsko – mazurskie. Całkowita powierzchnia terenu działki inwestycyjnej wynosi 5,5312 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wyniesie do ok. 2,0 ha. Teren przeznaczony pod realizację przedmiotowej inwestycji jest niezabudowany, użytkowany rolniczo i graniczy z innymi gruntami rolnymi oraz terenami zabudowy zagrodowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (działka nr 805) zlokalizowana jest w odległości ok. 365 m od granicy inwestycji. W ramach inwestycji nie jest przewidziana wycinka drzew.

W skład każdej instalacji wchodzić będą następujące elementy:

- a) Moduły/panele fotowoltaiczne w liczbie do ok. 2 500 sztuk o mocy 400-1000 W (lub wyższej mocy) montowane na konstrukcjach stalowych wbijanych kafarem w ziemię na głębokość ok. 1,5 m, o nachyleniu w zakresie 15-40 stopni. Opcjonalnym rozwiązaniem jest również montaż paneli fotowoltaicznych na trackerach, które umożliwią poruszanie się paneli w celu uzyskania optymalnego nasłonecznienia przez cały dzień. Wysokość całej konstrukcji nie przekroczy 3 m. Szczegółowe wymiary paneli zostaną przyjęte na etapie projektu wykonawczego. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje.
- b) falowniki (inwertery) w liczbie do ok. 40 sztuk. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterami) za pomocą kabli solarnych. Falowniki napięcia połączone zostaną ze stacją transformatorową/rozdzielnicami SN/nn wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające. Opcjonalnym rozwiązaniem są również inwertery centralne lub mikroinwertery podpinane bezpośrednio pod panele fotowoltaiczne, a ich liczba uzależniona jest od ilości paneli fotowoltaicznych.;
- c) rozdzielnice (złącza kablowe) – na obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie złączy kablowych;
- d) stacja transformatorowa zamknięta lub słupowa, w zależności od uzyskanych warunków

przyłączenia. Jeśli uzyskane warunki przyłączenia będą równe 1 MW planowana jest stacja transformatorowo-rozdzielcza zamknięta, kompletna gotowa typu Włoszczowa lub ABB. Jeśli uzyskane warunki przyłączenia będą mniejsze niż 1 MW planowana jest stacja transformatorowa słupowa. W tego typu obiektach zapewnione jest pełne bezpieczeństwo niezależnie od zastosowanego rodzaju transformatora. Parametry stacji spełniają wymogi prawa i posiadają wymagane przepisami atesty. Zminimalizowane jest ryzyko możliwości wystąpienia i skutków ewentualnych awarii. Inwestor planuje zastosowanie transformatora olejowego lub suchego. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony przed wyciekiem poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Ponadto stacja transformatorowo-rozdzielcza posadowiona zostanie na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne. W przypadku wycieku oleju z transformatora wezwana zostanie wykwalifikowana firma, która zajmie się jego utylizacją zgodnie z obowiązującymi normami;

e) opcjonalny magazyn energii. Opcjonalny kontenerowy magazyn energii posadowiony na gruncie lub konstrukcji palowej;

f) ogrodzenie terenu i system alarmowo-monitorujący. Planowanym zabezpieczeniem będzie system alarmowo – monitoringowy. W przypadku pojawiających się nieupoważnionych wejść inwestor rozważy ogrodzenie;

g) okablowanie AC i DC - Za pomocą okablowania AC falowniki napięcia połączone zostaną ze złączami kablowymi, a następnie ze stacją transformatorowo-rozdzielczą SN/nn wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterami) za pomocą kabli solarnych ułożonych w ziemi lub na konstrukcji wsporczej;

h) prace ziemne dotyczące posadowienia stacji transformatorowej, magazynu energii, drogi dojazdowej i monitoringu. Nie jest planowane korzystanie z systemów chłodzenia mechanicznego. W stacji transformatorowej inwestor planuje wykorzystanie wentylacji grawitacyjnej.

Proces technologiczny produkcji energii elektrycznej z energii słonecznej polega na instalacji modułów fotowoltaicznych o kształcie płaskich płyt, ustawionych pod kątem w kierunku południowej wystawy. Instalacja będzie wytwarzać prąd elektryczny wprowadzany później do sieci elektroenergetycznej. Moduły połączone będą przewodami w układzie sieciowym zamocowanymi do konstrukcji wsporczej. Energia przekazywana będzie do stacji transformatorowej zlokalizowanej w pobliżu słupa linii energetycznej. Planuje się zlokalizowanie transformatora w kontenerze dźwiękochłonnym. Całość okablowania zostanie umieszczona we wpustach kablowych i wkopana w ziemię. Sposób montażu paneli fotowoltaicznych powoduje możliwość dostępu powietrza od spodu, co umożliwia bardzo szybkie oddawanie ciepła do otoczenia. Ogniwa fotowoltaiczne nie nagrzewają się do wysokich temperatur i nie magazynują ciepła. Sposób zabudowy farmy fotowoltaicznej powoduje, że powietrze krąży swobodnie po jej terenie nie tworząc kominów powietrznych. Długość przyłącza oraz miejsce włączenia zostanie na kolejnym etapie realizacji inwestycji określone w warunkach przyłączenia wydanych przez operatora.

Podczas realizacji inwestycji pracować będą maszyny posiadające własne źródła napędu: samochody ciężarowe i specjalistyczny sprzęt budowlany. Na etapie realizacji inwestycji wystąpić mogą okresowe niedogodności związane z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych

do powietrza, spowodowanych pracą sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały. Przeznaczone do montażu elementy będą na bieżąco dowożone i montowane. Materiały montażowe będą opakowane fabrycznie do czasu ich montażu. Mieszanki, w skład których wchodzi woda (np. beton) będą dostarczane przez specjalistyczne firmy bezpośrednio na teren inwestycji. Minimalizacja emisji spalin będzie zapewniona poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów samochodowych (wyłączanie silników podczas postoju i przerw w pracy). Emisje do powietrza występujące podczas realizacji inwestycji będą miały charakter lokalny oraz ograniczony do miejsca prowadzonych prac, a więc oddziaływanie ograniczy się tylko do terenu inwestycji. Podczas prac montażowych ścieki bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika obsługiwanego przez koncesjonowaną firmę. Zaplecze budowy będzie monitorowane pod kątem wycieku płynów eksploatacyjnych do gruntu. Woda na potrzeby bytowe, tj. przeznaczona do picia dla osób zatrudnionych przy montażu instalacji, dostarczana będzie w pojemnikach/butelkach, a jej ilość będzie uzależniona od liczby osób zatrudnionych przy realizacji inwestycji. Teren budowy zostanie odpowiednio zabezpieczony, ewentualne tankowanie maszyn/pojazdów odbywać się będzie w miejscach do tego przeznaczonych wyposażonych w sorbent/matę absorbującą zapobiegającą ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża. Odpady powstałe podczas prac budowlanych będą gromadzone selektywnie w wyznaczonym miejscu i sukcesywnie przekazywane uprawnionym odbiorcom odpadów. Prace budowlane wykonywane będą etapowo, jedynie w porze dziennej (w godzinach 6 - 22). Wykorzystywane w czasie budowy maszyny będą spełniać wymagania w zakresie emisji hałasu do środowiska, a podczas postoju i przerw w pracy silniki maszyn będą wyłączane. Oddziaływanie akustyczne będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac.

Planowana instalacja ma charakter bezobsługowy, parametry pracy oraz bezpieczeństwo instalacji będą monitorowane automatycznie. W czasie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie generuje żadnych odpadów, nie wiąże się z poborem wody. Zapotrzebowanie na energię elektryczną będzie wynosiło ok. 10 kW. Teren bezpośrednio pod ogniwami fotowoltaicznymi będzie powierzchnią czynną biologicznie – nie będzie zachodziła konieczność wyłączenia terenu zajętego pod ogniwo z użytkowania rolniczego. Teren inwestycji koszony będzie za pomocą kosiarek posiadających elektryczne źródło napędu. Na etapie eksploatacji, w przypadku spadku mocy modułów poprzez np. zabrudzenie, odbywać się będzie czyszczenie powierzchni modułów za pomocą myjek, myjek teleskopowych i wody bez detergentów. Poprzez tak przeprowadzaną konserwację jedynym odpadem będzie woda. Czyszczenie paneli będzie odbywało się specjalistycznym sprzętem, który nie wymaga dostępu do wody bieżącej.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie się wiązała z emisją ścieków bytowo-gospodarczych i technologicznych. Powstawać będą jedynie ścieki opadowe, które zostaną rozprowadzane powierzchniowo do gruntu na terenie działki. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony przed wyciekiem poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Ponadto stacja transformatorowo-rozdzielcza posadowiona zostanie na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne. W przypadku wycieku oleju z transformatora wezwana zostanie wykwalifikowana firma, która zajmie się jego utylizacją. Panele fotowoltaiczne nie emitują

hałasu, najgłośniejszym elementem składowym farmy fotowoltaicznej jest stacja transformatorowa. Hałas związany z pracą transformatora i inwerterów, a także z wykaszaniem terenu i myciem paneli nie przekroczy dopuszczalnych norm. Tego typu inwestycje nie wpływają także na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, a ponadto nie wywołują ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny. Pole elektromagnetyczne modułów fotowoltaicznych nie będzie miało wpływu na otaczające środowisko oraz ludzi. Pole elektromagnetyczne generowane przez elementy wyposażenia instalacji fotowoltaicznej wraz z transformatorem jest znikome i nie ma wpływu na otoczenie. Wpływ instalacji fotowoltaicznej i linii kablowych pozostanie na poziomie znikomym, a w większości przypadków (w odległości kilku metrów od tych elementów) nawet niemierzalnym. Dopuszczalne normy pola elektromagnetycznego nie zostaną przekroczone. Z racji braku operacji związanych z substancjami niebezpiecznymi elektrowni fotowoltaicznych nie można zaliczyć do przedsięwzięć o zwiększonym ryzyku lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Zastosowane technologie mają znikomy wpływ na ekosystemy i pozbawione są ryzyka stosowania.

W celu uzyskania możliwości zdalnej kontroli nad pracą elektrowni planuje się zainstalowanie systemu monitoringu, tj. systemu, który umożliwi zbieranie, archiwizowanie i przesyłanie danych dotyczących ilości wyprodukowanej i przesłanej energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego oraz systemu, który umożliwi przesyłanie informacji o pracy oraz ewentualnych awariach i uszkodzeniach urządzeń elektronicznych, elektrycznych i elektroenergetycznych, które będą na bieżąco usuwane.

Po zakończeniu eksploatacji konieczna będzie rozbiórka całej konstrukcji elektrowni fotowoltaicznej. Zarówno konstrukcja nośna wykonana w całości z metali, składniki elektryczne, jak i wszystkie moduły fotowoltaiczne trafią do recyklingu. Wszystkie prace prowadzone będą w sposób gwarantujący minimalizację wytwarzanych odpadów. Po przeprowadzonych pracach rozbiórkowych teren zostanie uporządkowany. Systemy fotowoltaiczne nie wykorzystują paliw kopalnych, nie produkują związków toksycznych oraz nie emitują gazów cieplarnianych. Instalacja fotowoltaiczna jako odnawialne źródło energii przyczyni się do racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów, a także przyczynia się do minimalizacji emisji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń powietrza. Przewiduje się zastosowanie materiałów odpornych na działanie wysokich temperatur. Producenci modułów fotowoltaicznych wysokiej klasy zapewniają o odporności instalacji na grad oraz ulewy. W celu zachowania odporności przed skutkami burz i powodzi, montuje się odpowiednie zabezpieczenia w systemach słonecznych lub wykonuje instalacje odgromowe. W przypadku podtopienia lub zalania, instalacja zostanie wyłączona. Systemy fotowoltaiczne są odporne na silne podmuchy wiatrów.

Planowana inwestycja nie stanowi również zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej. Z uwagi na zlokalizowanie planowanej farmy fotowoltaicznej w krajobrazie przekształconym, a także stosunkowo niewielką wysokością konstrukcji (max do 3 m), inwestycja ta nie będzie wpływała negatywnie na krajobraz. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911). Inwestycja, z uwagi na brak zmiany dotychczasowego sposobu użytkowania terenu, jego zakres i charakter nie stwarza ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza formami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098), w tym poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to Ostoja Welska PLH280014 oddalony o ponad 4 km od inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Przed przystąpieniem do pracy teren i wykopy będą kontrolowane pod kątem występowania zwierząt. W przypadku stwierdzenia ich występowania, osobniki zostaną bezpiecznie przeniesione poza teren inwestycji. Na etapie realizacji inwestycji, aby zabezpieczyć zwierzęta przed wypadnięciem do wykopów zastosowane będą odpowiednie zabezpieczenie, a czas prac ograniczony zostanie do minimum. Koszenie terenu inwestycji odbywać się będzie od środka do zewnątrz w celu umożliwienia ucieczki drobnym zwierzętom. Budowa farmy fotowoltaicznej nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia drzew i krzewów, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na bioróżnorodność i utratę różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych. Na panelach fotowoltaicznych zostanie zastosowana powłoka antyrefleksyjna, która ogranicza efekt lśnienia, co wykluczy ewentualne kolizje ptaków z panelami.

Teren, na którym planuje się lokalizację przedmiotowej inwestycji nie jest położony w granicach żadnego korytarza ekologicznego lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Biorąc powyższe pod uwagę, planowana inwestycja nie będzie stanowić bariery dla migracji zwierząt. Niemniej w ogrodzeniu inwestycji zapewnione będą rozwiązania pozwalające na swobodną migrację drobnych zwierząt, w tym płazów, tj. zapewniona będzie odpowiednia wysokość ogrodzenia nad ziemią bądź wymiar „oczka” w siatce.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowisk morskich, obszarach górskich, obszarach leśnych, wodno-błotnych, w tym siedlisk łąkowych oraz ujściach rzek, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, strefach ochronnych ujęć wód oraz obszarach chronionych zbiorników wód śródlądowych. Na terenie inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, ani uzdrowiska, obszary ochrony uzdrowiskowej oraz obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Przedsięwzięcie nie leży w obszarach przylegających do jezior. Oddziaływanie inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej zamyka się w granicach działki objętej wnioskiem. Tym samym nie ma możliwości kumulacji oddziaływań nawet pomiędzy inwestycjami znajdującymi się w bardzo bliskiej odległości.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- JCWP PLRW 200018286569 (Płończanka). JCWP posiada status naturalnej części wód. Stan ogólny JCWP określono jako zły (stan ekologiczny dobry i stan chemiczny dobry), JCWP jest monitorowana oraz określona jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Część wymienionych

JCWP stanowi również obszar chroniony przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021r. poz.1098). Przedsięwzięcie nie znajduje się w tym obszarze.

- JCWPd PLGW 200039 - o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), monitorowana, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych, nie znajduje się na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, i na obszarach wodno-błotnych. Inwestycja położona jest poza terenami obszarów szczególnie zagrożonych powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 poz. 2233 ze zm.)

Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Po analizie danych zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 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, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Płońska w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

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.

Załączniki:

Nr 1. Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 356/2, położonej w obrębie Płońska Gmina Płońska, pow. działdowski, woj. warmińsko – mazurskie”.

Nr 2. Załącznik graficzny.

Otrzymują:

1Polska Agencja Energetyczna Sp. z o.o.

ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn

2. strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa

3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Działdowie

3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Toruniu

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt. 1a,
część I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021, poz. 1923 ze zm.)
pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł.

WÓJT GMINY PŁOŚNICA
/-/ Krzysztof Groblewski

WÓJT GMINY PŁOŚNICA

Załącznik nr 1 do Decyzji nr OŚ.6220.12.2021.AS
z dnia 28.02.2022 r o środowiskowych uwarunkowaniach.

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1 MW, raz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 356/2, położonej w obrębie Płośnica Gmina Płośnica, pow. działdowski, woj. warmińsko – mazurskie”

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie i montażu na montażu zespołu ogniw fotowoltaicznych dla elektrowni słonecznej o łącznej mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 356/2 obręb, gmina Płośnica.

Działka o nr ew. nr 356/2 położona w obrębie Płośnica przeznaczona pod inwestycję o powierzchni ok. 5,5312 ha jest niezabudowana i stanowi grunty orne. Aktualnie użytkowana jest rolniczo. Sąsiedztwo działki stanowią tereny użytkowane rolniczo oraz tereny zabudowy zagrodowej.

Odległość planowanej inwestycji od zabudowy mieszkaniowej zagrodowej wynosi ok. 365 m. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1 MW i powierzchni terenu realizacji przedsięwzięcia wynoszącej do 2,0 ha.

W skład każdej instalacji wchodzić będą następujące elementy:

- a) panele fotowoltaiczne w liczbie do ok. 2 500 sztuk o mocy 400-1000 W (lub wyższej mocy) montowane na konstrukcjach stalowych wbijanych kafarem w ziemię na głębokość ok. 1,5 m;
- b) falowniki (inwertery) w liczbie do ok. 40 sztuk;
- c) rozdzielnice (złącza kablowe);
- d) stacja transformatorowa zamknięta lub słupowa, w zależności od uzyskanych warunków przyłączenia;
- e) opcjonalny magazyn energii;
- f) ogrodzenie terenu i system alarmowo-monitorujący;
- g) okablowanie AC i DC;
- h) prace ziemne dotyczące posadowienia stacji transformatorowej, magazynu energii, drogi dojazdowej i monitoringu.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko będzie miało miejsce podczas: budowy, użytkowania oraz nieokreślone w czasie jego likwidacji.

Podczas budowy prace ziemne prowadzone będą przy wykorzystaniu sprzętu, który wraz z środkami transportu, przyczyni się do powstania okresowego zjawiska pylenia oraz emisji substancji pyłowo-gazowych, pochodzących głównie ze spalania paliw, a także emisji hałasu. W celu ograniczenia emisji, wykorzystywane będą maszyny i urządzenia sprawne technicznie. Proces technologiczny produkcji energii elektrycznej z energii słonecznej polega na instalacji modułów fotowoltaicznych o kształcie płaskich płyt, ustawionych pod kątem w kierunku południowej wystawy. Instalacja będzie wytwarzać prąd elektryczny wprowadzany później do sieci elektroenergetycznej. Moduły połączone będą przewodami w układzie sieciowym zamocowanymi do konstrukcji wsporczej. Energia przekazywana będzie do stacji transformatorowej zlokalizowanej w pobliżu słupa linii energetycznej. Planuje się zlokalizowanie transformatora w kontenerze dźwiękochłonnym. Całość okablowania zostanie umieszczona we wpustach kablowych i wkopana w ziemię. Sposób montażu paneli fotowoltaicznych powoduje możliwość dostępu powietrza od spodu, co umożliwia bardzo szybkie oddawanie ciepła do otoczenia. Ogniwa fotowoltaiczne nie nagrzewają się do wysokich temperatur i nie magazynują ciepła. Sposób zabudowy farmy fotowoltaicznej powoduje, że powietrze krąży swobodnie po jej terenie nie tworząc kominów powietrznych. Długość przyłącza oraz miejsce włączenia zostanie na kolejnym etapie realizacji inwestycji określone w warunkach przyłączenia wydanych przez operatora.

Na etapie budowy prace budowlane oraz transport materiałów budowlanych stwarzające ryzyko przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, w godzinach 6.00-22.00.

Na etapie budowy, przewiduje się powstawanie niewielkich ilości ścieków sanitarnych, które będą gromadzone w przenośnych kontenerach sanitarnych, a następnie wywożone z terenu inwestycji przez wyspecjalizowane jednostki.

Etap budowy inwestycji wiąże się także z powstawaniem odpadów. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Wszystkie odpady zostaną przekazane specjalistycznej firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia w zakresie prowadzenia działalności odzysku, zbierania, unieszkodliwiania i transportu ww. odpadów.

Na etapie budowy emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu do środowiska będzie krótkotrwała. Nie będzie stanowić zagrożenia oraz uciążliwości dla lokalnej społeczności.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie występowała emisja pyłów, gazów i innych zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Źródłem hałasu mogą być stacje transformatorowe umieszczone w stacjach kontenerowych, które tłumią i ekranują oddziaływania. Inwestycja nie spowoduje pogorszenia klimatu akustycznego na terenach chronionych przed hałasem. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie związana z bezpośrednim wykorzystaniem wody oraz powstawaniem ścieków. Farma fotowoltaiczna jest inwestycją bezobsługową. Inwestor nie przewiduje więc budowy obiektów dla personelu – pomieszczeń służbowych, parkingów, infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej itp. W związku z powyższym planowana inwestycja nie będzie wymagała poboru wody oraz nie będzie wytwarzała ścieków bytowych. Podczas funkcjonowania instalacji nie będą powstawać również ścieki technologiczne. Wody opadowe i roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach do gleby.

Okresowe mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie za pomocą czystej wody pod ciśnieniem bez domieszki substancji czyszczących.

Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie będą powstawały odpady. Niewielkie ilości odpadów mogą powstawać podczas prac konserwacyjnych farmy fotowoltaicznej. Odpady te nie będą magazynowane tylko na bieżąco przekazywane firmie zajmującej się zagospodarowaniem odpadów. Farma fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie wpłynie na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, tym samym nie stworzy zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Oddziaływanie fazy likwidacji inwestycji na poszczególne komponenty środowiska będzie bardzo podobne do etapu realizacji. Prace prowadzone podczas farmy fotowoltaicznej będą powodowały okresowe pogorszenie jakości powietrza w wyniku emisji substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw w silnikach samochodów i innych pojazdów oraz wzrostem poziomu hałasu. Ponadto, podczas prac ziemnych i transportu rozebranych paneli, może wystąpić zjawisko pylenia. Na etapie likwidacji farmy fotowoltaicznej przewiduje się powstanie podobnych rodzajów odpadów, jak na etapie budowy. Wszystkie powstałe odpady trafią do specjalistycznej firmy posiadającej odpowiednie pozwolenia na prowadzenie działalności związanej z gospodarką odpadami. Teren likwidowanej inwestycji zostanie zrekultywowany i przywrócony do stanu użytkowania rolniczego.

WÓJT GMINY PŁOŚNICA

/-/ Krzysztof Groblewski

WÓJT GMINY PŁOŚNICA

Załącznik nr 2 do Decyzji nr OŚ.6220.12.2021.AS
z dnia 28.02.2022 r o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załącznik graficzny.

Gk. 6621.2. 958.2021

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Działdowski
Nazwa materiału zasobu	mapa ewidencyjna
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P. 2803. 2013. 176
Data wykonania kopii	19.04.2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Tomasz Werner</i> Z up. Starosty Inspektor ds. ewidencji gruntów i budynków

Wycinek mapy ewidencyjnej
skala 1: 5000
arkusz -
obwód Płośnica
gmina Płośnica



WÓJT GMINY PŁOŚNICA
/-/ Krzysztof Groblewski