

Szudziałowo, dn. 12.03.2021r.

UC. 6220.10.2020

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 75 ust 4 oraz art. 84 i art. 85 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 2020r. poz. 283 ze zm.) zwanej dalej ustawą *o oś*, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 256), zwanym Kpa, a także w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22 grudnia 2020r Inwestora **PGE Energia Odnawialna S.A., ul. Ogrodowa 59A, 00-876 Warszawa** działającego przez Pełnomocnika Panią Emilię Mroczkowską w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody dla przedsięwzięcia polegającego na: **budowie farmy fotowoltaicznej Ostrów Nowy 2 o łącznej mocy do 89 MW na działkach ewidencyjnych nr 52/1, 75/1 obręb Ostrów Nowy, gm. Szudziałowo, oraz na działce ewidencyjnej 1/2 obręb Ostrów Południowy, gm. Krynki, powiat sokólski, woj. podlaskie**".

stwierdzam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie farmy fotowoltaicznej Ostrów Nowy 2 o łącznej mocy do 89 MW na działkach ewidencyjnych nr 52/1, 75/1 obręb Ostrów Nowy, gm. Szudziałowo, oraz na działce ewidencyjnej 1/2 obręb Ostrów Południowy, gm. Krynki, powiat sokólski, woj. podlaskie”.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1.Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wraz z bramą wjazdową i furtką, wykonać z siatki o oczkach nie większych niż 50 mm x 50 mm, na słupkach stalowych, rozpiętej na wysokości minimum 20 cm nad poziomem gruntu na słupkach stalowych, wykonanej w kolorze zieleni lub szarości bez wykonywania cokołu betonowego. Ogrodzenie należy w widoczny i trwały sposób oznakować w terenie.
- 2.Nie stosować wykończenia ogrodzenia w postaci trzech linii drutu ostrygowego.
- 3.Zachować odstępy technologiczne pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych celem niwelacji wrażenia tafli wody dla ptaków.
- 4.Zastosować technologie powłok antyrefleksyjnych ogniw fotowoltaicznych, które obniżają odbicie światła.
- 5.Mechaniczne wykaszanie terenu farmy przeprowadzać poza okresem lęgowym ptaków lub w trakcie pod warunkiem weryfikacji przez nadzór ornitologiczny obecności gniazd ptaków. Sam proces przeprowadzać od środka do zewnątrz, aby umożliwić zwierzętom ucieczkę.
- 6.Podczas prowadzenia robót ziemnych i wykonywania wykopów pod fundamenty trafostacji, podczas okresów największej aktywności płazów przypadającej na miesiąc marzec - sierpień, prowadzić kontrole ich obecności. W przypadku ich stwierdzenia niezwłocznie odławiać i przenosić w bezpieczne dla nich miejsce.
7. Prace budowlane prowadzić, w taki sposób, aby unikać tworzenia okresowych zastoisk

wodnych mogących być potencjalnymi miejscami rozrodu płazów. Powstałe, niezwłocznie likwidować celem zabezpieczenia przed wpadaniem i uwięzieniem w nich małych zwierząt.

II. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi integralną część niniejszej decyzji.

U Z A S A D N I E N I E

Dnia 22.12.2020r. do Wójta Gminy w Szudziałowie wpłynął wniosek Inwestora PGE Energia Odnawialna S.A., ul. Ogrodowa 59A, 00-876 Warszawa, w imieniu którego, na mocy pełnomocnictwa wystąpiła Pani Emilia Mroczkowska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „budowa farmy fotowoltaicznej Ostrów Nowy 2 o łącznej mocy do 89 MW na działkach ewidencyjnych nr 52/1, 75/1 obręb Ostrów Nowy, gm. Szudziałowo, oraz na działce ewidencyjnej 1/2 obręb Ostrów Południowy, gm. Krynki, powiat sokólski, woj. podlaskie”.

Do wniosku o wydanie decyzji załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z kopią map ewidencji gruntów i budynków w skali 1:5000 obejmujących przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie.

Zgodnie z art. 63 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 2020r., poz. 283 ze zm.) obowiązek przeprowadzenia oceny lub jego brak stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w rozpatrywanym wniosku zgodnie z art. 75 ust 4 ustawy *o oś* - w przypadku przedsięwzięcia, o którym mowa w ust 1 pkt 4, wykraczającego poza obszar jednej gminy decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt, burmistrz, prezydent miasta, na którego obszarze właściwości znajduje się największa część terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie w porozumieniu burmistrzami, prezydentami miast - jest Wójt Gminy Szudziałowo.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 10 § 1 , art. 49 § 1 i art. 73 kpa, w dniu 29.12.2020r zapewniając stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, zostały opublikowane obwieszczenia - zawiadomienia : na stronie BIP urzędu Gminy Szudziałowo , na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Szudziałowie oraz na tablicy ogłoszeń sołectw : Ostrów Nowy, Ostrów Północny i Szudziałowo informacje o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i złożenia uwag i wniosków .

W związku z realizacją przedsięwzięcia na terenie dwóch gmin : Gminy Szudziałowo i Gminy Krynki, przekazano zawiadomienia i obwieszczenia do zamieszczenia w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie Gminy Krynki.

Na etapie postępowania nie wpłynęły żadne uwagi czy wnioski co do planowanego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie gm. Szudziałowo i gm. Krynki , który nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W związku z tym, że planowane przedsięwzięcie- po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem oraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, zakwalifikowano do wymienionego w § 3 ust 1 pkt

54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane (Dz.U z 2019r., poz. 1839), na podstawie art. 64 ust 1 w/w ustawy tut. organ wystąpił pismem z dnia 29.12.2020r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce i Urzędu Miejskiego w Krynkach o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, oraz obwieszczeniem z dnia 29.12.2020 poinformował strony postępowania o tym fakcie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, w piśmie z dnia 08.01.2021r (14.01.2021r., data wpływu do tut. urzędu), znak NZ.4461.72.2020, po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie farmy fotowoltaicznej Ostrów Nowy 2 o łącznej mocy do 89 MW na działkach ewidencyjnych nr 52/1, 75/1 obręb Ostrów Nowy, gm. Szudziałowo, oraz na działce ewidencyjnej 1/2 obręb Ostrów Południowy, gm. Krynki, powiat sokólski, woj. podlaskie”, w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce stwierdził m. in.:

Działki, na których planuje się inwestycję posiadają dostęp do drogi publicznej. Obecnie są one użytkowane rolniczo (grunty orne klasy bonitacyjnej IVa i IVb, V, PsVI).

Najbliżej zlokalizowana zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 180 m na wschód, 560 m na północ, 1,1 km na zachód i 660 m na południe od granicy planowanej inwestycji.

Etap realizacji instalacji składać się będzie z robót przygotowawczych, budowlanych, instalacyjnych i porządkowych.

Przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych lub monokrystalicznych, zamontowanych na konstrukcji stalowo - aluminiowej ocynkowanej systemowo bądź stalowej ocynkowanej systemowo, zakotwionej w gruncie lub stojących na gruncie, w ilości do 207000 sztuk, każdy o mocy minimalnej 400 W,
- stacji elektroenergetycznych nN/SN z transformatorem nN/SN o mocy minimalnej 1 MVA oraz rozdzielnicą SN, umieszczonych na konstrukcji stalowej ocynkowanej kotwionej na fundamencie żelbetowym lub w zabudowie kontenerowej lub w budynku wykonanym metodą tradycyjną bądź w formie prefabrykowanej, w ilości do 83 szt.,
- inwerterów DC/AC umieszczonych na konstrukcji stalowej ocynkowanej kotwionej w gruncie (dla inwerterów o mocy poniżej 1 MW) w ilości do 1380 sztuk, o mocy minimalnej 60 kW lub umieszczonych w stacjach elektroenergetycznych nN/SN (dla inwerterów o mocy równej lub większej niż 1 MW), w ilości do 83 sztuk,
- stacji elektroenergetycznej 110/SN typu GPZ, wyposażonej m.in. w budynek stacyjny w postaci kontenera lub wykonanego metodą tradycyjną bądź w formie prefabrykowanej, maksymalnie 2 transformatory 110/SN o mocy do 100 MVA każdy, rozdzielnic SN, układów pomiarowych, układów sterowniczych, urządzeń do kompensacji mocy biernej,
- sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej, łączącej poszczególne elementy farmy,
- pozostałej infrastruktury technicznej, np. szafek kablowych,
- infrastruktury przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego określonego w późniejszym czasie.

Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony płotem ażurowym z furtką i

bramą wjazdową.

Na etapie realizacji inwestycji mogą występować następujące oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi:

- emisja hałasu od pracujących maszyn i środków transportu,
- emisja substancji do powietrza od pracujących maszyn i ruchu środków transportu.

Do budowy przedsięwzięcia będą wykorzystywane gotowe prefabrykаты i elementy składowe. W celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi w trakcie realizacji inwestor powinien spełnić następujące warunki:

- prace ziemne oraz budowlano - montażowe prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach między 6:00 a 22:00,
- zapewnić prawidłową organizację terenu budowy, sprawną organizację ruchu pojazdów transportowych oraz nadzór nad pracą maszyn budowlanych i ich dobrym stanem technicznym,
- oznakować miejsca prowadzenia robót budowlanych oraz wyznaczyć ścieżki przejazdowe dla samochodów dostawczych,
- powstające w trakcie budowy odpady segregować i przekazywać odpowiednim jednostkom lub firmom zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w Gminie Szudziałowo i w Gminie Krynki,
- zapewnić pracownikom kontenery sanitarne.

W trakcie eksploatacji inwestor w celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi powinien:

- zastosować powłoki antyrefleksyjne oraz o właściwościach antyelektrostatycznych na powierzchni paneli celem ograniczenia efektu odbłyску,
- wykonać stacje transformatorowe dostępne jedynie dla służb konserwacyjnych oraz serwisowych,
- prowadzić systematyczne przeglądy i konserwacje urządzeń oraz instalacji.

Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce uznał, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi i nie wymaga przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii: BL.ZZŚ.2.4360.351.2020.IK z dnia 13.01.2021r (data wpływu: 15.01.2021r) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: budowa farmy fotowoltaicznej Ostrów Nowy 2 o łącznej mocy do 89 MW na działkach ewidencyjnych nr 52/1, 75/1, obręb Ostrów Nowy, gm. Szudziałowo, oraz na działce ewidencyjnej 1/2 obręb Ostrów Południowy, gm. Krynki, powiat sokolski, woj. podlaskie.

Po analizie wniosku pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na wpływ tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, stwierdzono, iż planowana inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej Ostrów Nowy 2 o łącznej mocy do 89 MW zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych nr 52/1, 75/1, obręb Ostrów Nowy, gm. Szudziałowo, oraz na działce ewidencyjnej 1/2 obręb Ostrów Południowy, gm. Krynki, powiat sokolski, woj. podlaskie. Powierzchnia, na której planuje się realizację przedsięwzięcia wynosi ok. 107,22 ha. Teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie obecnie stanowią go grunty rolne.

Analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust 1 ustawy oś wskazała, iż przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów

wodno - błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest także poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami górskimi. Teren inwestycji leży poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych GZWP; w zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują zbiorniki wodne. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.).

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest w granicach otuliny Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych „Słoja od źródeł do Starzynki, ze Starzynką” o kodzie: PLRW20001726161829, której status określono jako naturalny, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym, określonym dla ww. jednolitej części wód zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911) jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i utrzymanie dobrego stanu chemicznego. 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. Z uwagi jednak na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW200052, której stan ilościowy i chemiczny oceniony został jako dobry; JCWPd jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie jego realizacji będzie związane z wykonywaniem prac budowlanych, które będą miały jedynie charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu realizacji inwestycji. Wykorzystany w fazie budowy instalacji fotowoltaicznej sprzęt budowlany będzie utrzymywany w należyтым stanie technicznym. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe będą gromadzone w bezodpływowych zbiornikach oraz systematycznie opróżniane przez uprawnioną w tym zakresie firmę. Wytworzone w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa w zakresie gospodarowania odpadami.

Eksploatacja zespołu paneli fotowoltaicznych będzie odbywała się bezobsługowo, więc nie wymaga budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno - kanalizacyjnej. W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą zagospodarowane zgodnie z przepisami w zakresie gospodarowania odpadami. Na terenie farmy fotowoltaicznej zastosowane zostaną stacje transformatorowe typu suchego. W przypadku konieczności zastosowania stacji transformatorowych typu mokrego wyposażone one zostaną w misę (wanę) olejową mieszczącą 100% oleju zainstalowanego w stacji transformatora, co skutecznie zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym wydostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska w przypadku wystąpienia awarii. Wody opadowo - roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo w granicach terenu inwestycji. Mycie paneli fotowoltaicznych

planowane jest przy zastosowaniu jedynie wody demineralizowanej, bez dodatku substancji chemicznych/detergentów.

W ocenie organu, biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko, przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na stan wód w zlewni ww. jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w dniu 12.01.2021r pismem znak: WOOS.4220.510.2020.KW wezwał Wójta Gminy Szudziałowo do uzupełnienia brakujących informacji w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedłożonej przez Inwestora.

Pismem z dnia 14.01.2021r tut. organ wezwał Inwestora do złożenia stosownych braków i wyjaśnień, a dnia 22.01.2021r (data wpływu 27.01.2021r) Inwestor działający poprzez Pełnomocnika złożył stosowne braki i informacje, które tut. organ przedstawił Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Postanowieniem z dnia 15.02.2021 r znak WOOS.4220.510.2020.KW po rozpatrzeniu wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia wyraził opinię że:

I. dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie farmy fotowoltaicznej Ostrów Nowy 2 o łącznej mocy do 89 MW na działkach ewidencyjnych nr 52/1, 75/1 obręb Ostrów Nowy, gm. Szudziałowo, oraz na działce ewidencyjnej 1/2 obręb Ostrów Południowy, gm. Krynki, powiat sokołski, woj. Podlaskie”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

II. Wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

- 1.Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wraz z bramą wjazdową i furtką, wykonać z siatki o oczkach nie większych niż 50 mm x 50 mm, na słupkach stalowych, rozpiętej na wysokości minimum 20 cm nad poziomem gruntu na słupkach stalowych, wykonanej w kolorze zieleni lub szarości bez wykonywania cokołu betonowego. Ogrodzenie należy w widoczny i trwały sposób oznakować w terenie.
- 2.Nie stosować wykończenia ogrodzenia w postaci trzech linii drutu ostrygowego.
- 3.Zachować odstępy technologiczne pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych celem niwelacji wrażenia tafli wody dla ptaków.
- 4.Zastosować technologię powłok antyrefleksyjnych ogniw fotowoltaicznych, które obniżają odbicie światła.
- 5.Mechaniczne wykaszanie terenu farmy przeprowadzać poza okresem lęgowym ptaków lub w trakcie pod warunkiem weryfikacji przez nadzór ornitologiczny obecności gniazd ptaków. Sam proces przeprowadzać od środka do zewnątrz, aby umożliwić zwierzętom ucieczkę.
- 6.Podczas prowadzenia robót ziemnych i wykonywania wykopów pod fundamenty trafostacji, podczas okresów największej aktywności płazów przypadającej na miesiąc marzec - sierpień, prowadzić kontrole ich obecności. W przypadku ich stwierdzenia niezwłocznie odławiać i przenosić w bezpieczne dla nich miejsce.
- 7.Prace budowlane prowadzić, w taki sposób, aby unikać tworzenia okresowych zastoisk wodnych mogących być potencjalnymi miejscami rozrodu płazów. Powstałe, niezwłocznie likwidować celem zabezpieczenia przed wpadaniem i uwięzieniem w nich małych zwierząt.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, w tym kartą informacyjną, stwierdził jej braki merytoryczne i pismem z dnia 12 stycznia 2021 r. wezwał Wójta Gminy Szudziałowo do uzupełnienia wskazanych braków. Jednocześnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku przedłużył termin postępowania do

dnia 15 lutego 2021 r., a pismem z dnia 29 stycznia 2021 r. (data wpływu: 02.02.2021 r.) Wójt Gminy Szudziałowo uzupełnił wskazane braki.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji planowane przedsięwzięcie będzie polegać na montażu paneli fotowoltaicznych na łącznej powierzchni około 107,22 ha (powierzchnia pod panelami około 55 ha) na działkach ewidencyjnych nr 52/1, nr 75/1 obręb Ostrów Nowy, gm. Szudziałowo oraz na działce ewidencyjnej nr 1/2 obręb Ostrów Południowy, gm. Krynki. Teren, na którym ma zostać zrealizowane przedsięwzięcie stanowi teren wiejski, niezabudowany, zaewidencjonowany jako rola i pastwisko. Sąsiedztwo przedsięwzięcia stanowią grunty leśne i rolne.

Panele fotowoltaiczne montowane będą na metalowych lub aluminiowych stojakach wbitych za pomocą kafaru w ziemię. W obszarze planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się trwałego przekształcenia rzeźby terenu, a powierzchnia pod panelami pozostanie terenem biologicznie czynnym, z wyjątkiem miejsca posadowienia stacji transformatorowych. Pod względem technologicznym montaż elektrowni odbędzie się w miejscach lokalizacji przy użyciu głównie gotowych elementów. Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z tym infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki technologiczne, a powstające ścieki bytowe będą przechowywane w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet i przekazywane do utylizacji poprzez uprawnione podmioty. Powstające odpady będą segregowane, selektywnie magazynowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Teren przedsięwzięcia w stanie istniejącym stanowi plantacje krzewów owocowych. Wycinka konieczna do realizacji inwestycji nie wymaga uzyskania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, nie wymagający budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno - kanalizacyjnej. Powstałe podczas prowadzenia prac konserwacyjnych odpady będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wody opadowe i roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach fotowoltaicznych do gleby. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zabezpieczenie środowiska gruntowo - wodnego realizowane będzie poprzez zastosowanie transformatorów suchych bądź w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod transformatorami wykonana zostanie szczelna misa olejowa o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju w transformatorze. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie powodowało przekroczenia wartości dopuszczalnych emisji hałasu oraz poziomów pól elektroenergetycznych. Obszar znajdujący się bezpośrednio pod panelami fotowoltaicznymi będzie powierzchnią biologicznie czynną.

Z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej oraz nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, gdyż nie jest zlokalizowane na terenach osuwisk mas ziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz z uwagi na stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli oraz zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej.

Ustosunkowując się do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 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 (Dz. U. z 2020, poz. 283 ze zm.) ustalono, co następuje:

- planowane przedsięwzięcie docelowo będzie powiązane z siecią energetyczną lecz nie doprowadzi do kumulacji oddziaływań;
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne;
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138).

Dalsza analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 i 3 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. wykazała, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich lub leśnych i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Wnioskowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 25. poz. 133 ze zm.) oraz w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006 zatwierdzonego Decyzją Komisji Europejskiej. Ponadto znajduje się w otulinie Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej.

Na obszarach naturowych, w odległości około 2,8 km 3,4 km zlokalizowane są strefy orlika krzykliwego *Aquila pomarina*. Orliki krzykliwe żerują przede wszystkim na terenach otwartych - nie tylko na łąkach użytkowanych, ale także na ugorach, nieużytkach i polach. Najbardziej optymalne żerowiska stanowi mozaika obszarów o różnej intensywności użytkowania. Ważna jest różnorodność siedlisk i ich zasobność, a przede wszystkim dostępność dogodnych żerowisk. Ze względu na zminimalizowanie czasu i wydatkowania energii, poświęconego na zdobycie i dostarczenie pokarmu do gniazda, ptaki najczęściej żerują w niedalekim sąsiedztwie gniazda. Celem zminimalizowania oddziaływania na osobniki moduły fotowoltaiczne będą posiadały powłoki ograniczające odbijanie się promieni słonecznych celem ograniczenia kolizji z ptakami. Ponadto zastosowane zostaną odpowiednie odstępy między rzędami paneli, tak aby zmniejszyć możliwość postrzegania farmy jako zbiornika wodnego. Wykończenie projektowanego ogrodzenia trzema liniami drutu ostrzowego stwarza niebezpieczeństwo dla orlików oraz innych ptaków bytujących w sąsiedztwie. Wystarczające wydaje się ogrodzenie siatką, co jest powszechna praktyką wśród powstających farm fotowoltaicznych.

Dodatkowo ze względu na strefę cietrzewia *Tetrao tetrix* znajdującą się w odległości około 1,3 km od granicy działki wymagane jest zastosowanie działań minimalizujących wpływ na ten

zagrożony gatunek, dla którego istniejącym ogrodzeniem są ogrodzenia i płoty w rejonie występowania. Należy wykonać ogrodzenie z siatki na wysokości minimum 20 cm nad ziemią, zamontowanej na stalowych słupach oraz zrezygnować z betonowych cokołów, które w trwały sposób zablokowałyby migrację zarówno kuraków jak również wszystkich małych zwierząt. Dodatkowo należy oznaczyć ogrodzenie w sposób widoczny dla ptaków. Mała atrakcyjność terenu przedsięwzięcia oraz ograniczona mobilność cietrzewia, który jest ptakiem latającym na dość krótkie odległości, nie wykluczają możliwości pojawienia się osobników w sąsiedztwie przedsięwzięcia. Kierując się zasadą przezorności należy zapewnić warunki pozwalające na swobodną migrację.

Biorąc pod uwagę zakres planowanych prac oraz lokalizację inwestycji, nie stwierdza się, aby jej realizacja w znaczący sposób pogorszyła stan siedlisk przyrodniczych oraz 3 siedlisk roślin i zwierząt, a także w sposób znaczący wpłynęła negatywnie na gatunki, dla których ochrony wyznaczono ww. obszary Natura 2000 oraz na integralność i spójność sieci tych obszarów. Wobec powyższego stwierdzono, iż nie istnieją przesłanki przemawiające za koniecznością przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w kontekście ochrony przyrody.

W ocenie tut. Organu planowane przedsięwzięcie przy zastosowaniu ww. warunków, nie będzie znacząco negatywnie wpływać na obszary OSO Puszcza Knyszyńska i SOO Ostoja Knyszyńska.

W przypadku stwierdzenia w obrębie planowanych prac występowania gatunków objętych ochroną, bądź wynikającej z prowadzonych prac konieczności naruszenia zakazów wskazanych w ustawie o ochronie przyrody względem ochrony gatunkowej, niezbędne będzie wstrzymanie prac i uzyskanie stosownych zezwoleń na czynności podlegające zakazom.

Planowane zamierzenie inwestycyjne jest inwestycją o znaczeniu lokalnym i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku i karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce, Wójt Gminy Szudziałowo uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska, a odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 256 ze zm.) poinformował strony o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami i dowodami dla w/w przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów.

We wskazanym terminie nie wniesiono uwag ani wniosków .

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

Dane o niniejszej decyzji zostaną włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie na podstawie art. 21 ust 2 pkt 9 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 2020r. poz. 283 ze zm.).

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust 3 ustawy oś decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust 1 pkt 1 – 14 tej ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

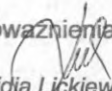
Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Szudziałowo w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnią ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawomocną.

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.

Z upoważnienia Wójta


Lidia Ličkiewicz
Inspektor

Opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł wniesiono w dn. 22.07.2020r
zgodnie z art. 7 ustawy o płacie skarbowej.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Pani Emilia Mroczkowska, ul. Ogrodowa 59A, 00-876 Warszawa,
2. Urząd Miejski w Krynkach, 16-120 Krynk ul. Garbarska 16,
3. strony postępowania wg. art 49 Kpa,
4. a/a .

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wody Polskie w Białymstoku.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z wymogami art. 84 pkt. 2 przepisów 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 (Dz. U. 2018r. poz.2096 ze zm.), charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przedmiotową charakterystykę sporządzono w oparciu o dane zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedłożonej wraz z Wnioskiem przez Inwestora.

Planowane przedsięwzięcie pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej Ostrów Nowy 2 o łącznej mocy do 83 MW na działkach ewidencyjnych nr 52/1 i 75/1 obręb Ostrów Nowy, gm. Szudziałowo, oraz na działce 1/2 obręb Ostrów Południowy gmina Krynki, powiat sokólski, woj. podlaskie” obejmować będzie realizację i eksploatację farmy fotowoltaicznej, której celem jest produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego oraz wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Powierzchnia, na której planuje się realizację przedsięwzięcia wynosi ok. 107,22 ha. Szacuje się że powierzchnia pod panelami wyniesie maksymalnie 55 ha.

Powierzchnia stacji transformatorowych oraz stacji elektroenergetycznej 110/SN (wchodząca w całkowitą powierzchnię planowaną do przekształcenia wymienioną powyżej) to maksymalnie ok. 0,415 ha oraz 0,49 ha. Obszar pod stacjami transformatorowymi i GPZ o łącznej powierzchni ok. 0,905 ha nie będzie stanowił powierzchni biologicznie czynnej.

Teren, na którym ma zostać zrealizowane przedsięwzięcie stanowi teren wiejski, niezabudowany. Najbliższe zabudowania są położone w odległości ok. 180 m oraz 300m i stanowią zabudowę typu zagrodowego miejscowości Ostrów Północny.

Obszar przeznaczony pod inwestycję obecnie wykorzystywany jest jako plantacja krzewów owocowych. Stanowią one gleby klasy: VI, IVa, IVb, V, PsVI.

Przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych lub monokrystalicznych, zamontowanych na konstrukcji stalowo – aluminiowej ocynkowanej systemowo bądź stalowej ocynkowanej systemowo, zakotwionej w gruncie lub stojących na gruncie, w ilości do 207000 sztuk, każdy o mocy minimalnej 400 W,
- stacji elektroenergetycznych nN/SN z transformatorem nN/SN o mocy minimalnej 1 MVA oraz rozdzielnicą SN, umieszczonych na konstrukcji stalowej ocynkowanej kotwionej na fundamencie żelbetowym lub w zabudowie kontenerowej lub w budynku wykonanym metodą tradycyjną bądź w formie prefabrykowanej, w ilości do 83 szt.
- inwerterów DC/AC umieszczonych na konstrukcji stalowej ocynkowanej kotwionej w gruncie (dla inwerterów o mocy poniżej 1 MW) w ilości do 1380 sztuk, o mocy minimalnej 60 kW lub umieszczonych w stacjach elektroenergetycznych nN/SN (dla inwerterów o mocy równej lub większej niż 1 MW), w ilości do 83 sztuk,
- stacji elektroenergetycznej 110/SN typu GPZ, wyposażonej m.in. w budynek stacyjny w postaci kontenera lub wykonanego metodą tradycyjną bądź w formie prefabrykowanej, maksymalnie 2 transformatory 110/SN o mocy do 100 MVA każdy, rozdzielnic SN, układów pomiarowych, układów sterowniczych, urządzeń do kompensacji mocy biernej
- sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej, łączącej poszczególne elementy Farmy PV,
- pozostałej infrastruktury technicznej, np. szafek kablowych, ogrodzenia,
- infrastruktury przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego.

Przewiduje się zastosowanie ogrodzenia (wraz z furtką i bramą wjazdową) z zastosowaniem jednej z dwóch dopuszczalnych przez Inwestora technologii, tj.:

- ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (siatka o oczkach nie większych niż 50 x 50 mm, rozpięta na wysokości 5 cm nad poziomem gruntu, w odcieniu zieleni lub szarości, nie przewiduje się wykonania cokołu betonowego);
- ogrodzenie panelowe z gotowych (systemowych) elementów ogrodzeniowych (o minimalnej wysokości 1,7 m i maksymalnym rozmiarze oczka 50 x 200 mm, w odcieniu zieleni lub szarości, przewiduje się wykonanie cokołu systemowego betonowego o wysokości 20 cm.

W przypadku budowy ogrodzenia pojawi się zapotrzebowanie na materiały takie jak: piasek, żwir, beton cementowy, podsypka piaskowa. Wykopy po budowie będą zasypywane i pokrywane warstwą gleby bezpośrednio po zakończeniu prac budowlanych.

Na etapie eksploatacji nie będą wykorzystywane surowce naturalne. Planowana farma fotowoltaiczna jest instalacją bezobsługową, niewymagającą zasilania w wodę.

Etap budowy będzie wiązał się z największym zużyciem materiałów (m.in. elementy nośne paneli fotowoltaicznych, przewody i kable, ogrodzenie).

W planowanych do instalacji panelach fotowoltaicznych zastosowana zostanie powłoka zapobiegająca osadzaniu się pyłów i osadów na ich powierzchni. Ewentualne mycie paneli fotowoltaicznych planowane jest raz do roku przy zastosowaniu jedynie wody demineralizowanej, bez dodatku substancji chemicznych.

Również w celu zminimalizowania emisji do powietrza zostaną podjęte działania takie jak zakrywanie plandekami naczep pojazdów przewożących materiały sypkie, zostaną wprowadzone ograniczenia prędkości maszyn budowlanych oraz ciężarówek do 15 km/h na terenie przedsięwzięcia. Maszyny i sprzęt będą utrzymywane w odpowiednim stanie technicznym w celu minimalizacji zanieczyszczeń powietrza gazami spalinowymi. Wszystkie maszyny budowlane z silnikami będą sprawne i w dobrym stanie technicznym. Prace budowlane prowadzone będą jedynie w porze dziennej.

Mechaniczne wykaszanie terenu farmy będzie prowadzone poza okresem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologicznym w celu weryfikacji czy na terenie nie występują jeszcze ptaki w gniazdach, oraz prowadzone będzie w taki sposób, aby umożliwić ucieczkę zwierząt.

Zaplecze budowy zostanie zaopatrzone w przenośne kabiny WC z bezodpływowymi zbiornikami szczelnymi na ścieki bytowe, a następnie odbierane przez wyspecjalizowany podmiot posiadający stosowne zezwolenie i przekazywane do oczyszczalni ścieków.

Odpady będą gromadzone w oznakowanych, szczelnych pojemnikach, i następnie będą przekazywane firmom zajmującym się odbieraniem i przekazywaniem odpadów do odzysku bądź unieszkodliwiania posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie gospodarki odpadami w przedmiotowym zakresie.

Teren na którym będzie zlokalizowane przedsięwzięcie po zakończeniu prac rozbiórkowych zostanie przywrócony do stanu pierwotnego czyli zagospodarowane jako teren rolny.

Z upoważnienia Wójta


Lidia Łickiewicz
Inspektor