

DECYZJA **O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), zwana dalej: „k.p.a.”, w związku z art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), zwana dalej: „ustawą ooś”, a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), zwana dalej: „rozporządzeniem RM”, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 lipca 2020 r. (data wpływu: 3 sierpnia 2020 r.) złożonego przez ALSOL Sp. z o.o., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie od jednej do dwóch elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 141/2 w miejscowości Śniedzanowo, gmina Rościszewo, oraz zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa od jednej do dwóch elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 141/2 w miejscowości Śniedzanowo, gmina Rościszewo”.

Określam, zgodnie z art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c ustawy ooś, istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów:

- 1) prace ingerujące w pokrycie glebowe prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i okresem rozrodczym płazów, tj. w terminie od 15 sierpnia do 15 lutego, lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym; przed przystąpieniem do prac należy również dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej;
- 2) panele fotowoltaiczne wyposażyć w powłokę antyrefleksyjną (panele polikrystaliczne), która przyczyni się do zmniejszenia wrażenia „tafli wodnej” i ryzyka lądowania ptaków na panelach;
- 3) do budowy ogrodzenia użyć siatki o wysokości do 3 m i oczkach o średnicy minimum 5 cm dla zapewnienia swobodnej migracji drobnych ssaków, ptaków i gadów, pozostawiając wolną przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią wynoszącą 15 cm;
- 4) wierzchnią warstwę gleby zdejmować jednokierunkowo, nadmiar zdeponować do późniejszego wykorzystania;
- 5) ewentualne wykopy i miejsca prac ziemnych na czas realizacji inwestycji ogrodzić siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysoką, na co najmniej 50 cm, która będzie wkopana w ziemię bądź ogrodzeniem panelowym; podczas prowadzenia prac

- ziemnych, teren budowy oraz wykopów kontrolować pod względem obecności zwierząt; w przypadku stwierdzenia zwierząt, umożliwić im ucieczkę z terenu budowy lub przenieść je poza obszar objęty inwestycją do odpowiednich siedlisk;
- 6) teren inwestycji obsiać roślinnością niską; do obsiania należy wykorzystać rodzime gatunki roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnące w różnych etapach sezonu wegetacyjnego;
 - 7) teren inwestycji wykaszać od 1 września do końca lutego, po uprzedniej lustracji na obecność zwierząt; biomasę powstałą po koszeniu należy wywieźć poza miejsce inwestycji;
 - 8) linie energetyczne poprowadzić pod ziemią (linie kablowe) w celu zminimalizowania (w przypadku ptaków) ryzyka porażenia prądem i ewentualnych kolizji;
 - 9) wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, zasłonić siatką o oczkach maks. 1 cm średnicy;
 - 10) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego;
 - 11) teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
 - 12) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
 - 13) w przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującym użytkownikiem terenu;
 - 14) na etapie realizacji ścieki odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty;
 - 15) czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać bez chemicznych środków czyszczących;
 - 16) na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie;
 - 17) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (wbijaniem profili w grunt) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
 - 18) zastosować transformator suchy, a w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego;
 - 19) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

UZASADNIENIE

Z wnioskiem z dnia 20 lipca 2020 r. (data wpływu: 3 sierpnia 2020 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie od jednej do dwóch elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 141/2 w miejscowości Śniedzanowo, gmina Rościszewo wystąpił do Wójta Gminy Rościszewo Pan Piotr Ciuryło działający pod firmą ALSOL Sp. z o.o. Do wniosku dołączono:

- 1) kartę informacyjną przedsięwzięcia w czerech egzemplarzach, wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych - płycie CD;
- 2) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar na który będzie to przedsięwzięcie oddziaływać;
- 3) mapę, w postaci papierowej i elektronicznej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z zaznaczonym terenem, na które będzie to przedsięwzięcie oddziaływać;
- 4) dowód opłaty skarbowej w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do treści art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Rościszewo.

W związku z powyższym, działając na podstawie art. 49 oraz art. 61 § 4 k.p.a., w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś Wójt Gminy Rościszewo obwieszczeniem z dnia 19 sierpnia 2020 r. zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego i wystąpieniu do organów współdziałających.

W myśl art. 74 ust. 3a ustawy ooś stronami postępowania są właściciele i władający nieruchomościami znajdującymi się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie. Przez obszar ten rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu – w licznie przekraczającej 10 osób. Stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy ooś, jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10 stosuje się art. 49 k.p.a. Mając na uwadze powyższe, obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie – www.rosciszewo.bip.org.pl; wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rościszewie – ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo oraz przesłanie do sołtysów miejscowości Śniedzanowo i Dąbrówki z uwagi na miejsce realizacji przedsięwzięcia w celu zamieszczenia na tablicy sołectkiej (podania do publicznej wiadomości mieszkańcom).

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia RM, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postanowienie to, w rozumieniu art. 64 ust. 1 ustawy ooś, wydaje się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, Organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej (w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji,

o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-26, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b), organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy) oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o które mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

W związku z powyższym Wójt Gminy Rościszewo wystąpił w dniu 3 lipca 2020 r. do:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
- 2) Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie oraz
- 3) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku

z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Do wniosku dołączono:

- 1) wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- 2) kartę informacyjną przedsięwzięcia w formie pisanej i elektronicznej na płycie CD;
- 3) informację o braku Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Rościszewo wraz z oznajmieniem, że została podjęta Uchwała Nr 91/XII/2019 Rady Gminy Rościszewo z dnia 27 września 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Śniedzanowo, Zamość, Nowy Zamość położonych na terenie gminy Rościszewo.

Ponadto przy piśmie adresowanym do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie dołączono w załączeniu oświadczenie Wójta Gminy Rościszewo o stosunku zależności między wnioskodawcą decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach a gminą.

Wynikiem wystąpień do organów współdziałających jest:

- Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 14 września 2020 r. znak: WOOS-I.4220.1186.2020.BS, wyrażająca, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Opinia Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie z dnia 4 września 2020 r. (data wpływu: 11 września 2020 r.) znak: ZS.7040.428.2020.MS1, w której stwierdzono potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia;
- Opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku z dnia 14 września 2020 r. (data wpływu: 21 września 2020 r.) znak: WA.ZZŚ.7.435.1.269.2020.AB wyrażająca, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Rościszewo na etapie prowadzonego postępowania zawiadomił strony przedmiotowego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach o wydaniu ww. opinii w sposób zwyczajowo przyjęty, na podstawie art. 49 k.p.a., poprzez wydanie obwieszczeń w dniu 21 września 2020 r. oraz 25 września 2019 r. Ww. obwieszczenia zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie – www.rosciszewo.bip.org.pl, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rościszewie – ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo oraz przesłanie do sołtysów miejscowości Śniedzanowo i Dąbrówki z uwagi na miejsce realizacji przedsięwzięcia w celu zamieszczenia na tablicy sołectkiej (podania do publicznej wiadomości mieszkańcom).

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia Wójt Gminy Rościszewo, zgodnie z art. 9 i 10 § 1 k.p.a., poinformował, poprzez obwieszczenie z dnia 25 września 2020 r., strony postępowania o zakończeniu postępowania administracyjnego, możliwości zapoznania się z materiałami dotyczącymi sprawy oraz możliwością złożenia uwag i wniosków w terminie 14 dni licząc od dnia publicznego obwieszczenia. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie – www.rosciszewo.bip.org.pl, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rościszewie – ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo oraz przesłanie do sołtysów miejscowości Śniedzanowo i Dąbrówki z uwagi na miejsce realizacji przedsięwzięcia w celu zamieszczenia na tablicy sołeckiej (podania do publicznej wiadomości mieszkańcom). W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Biorąc pod uwagę art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy o oś i uwzględniając uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w oparciu o materiały zgromadzone w przedmiotowej sprawie, zwłaszcza o kartę informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, co następuje:

1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę od jednej do dwóch elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda o łącznej powierzchni zabudowy do 6,1 ha na terenie działki o nr ewid. 141/2, w obrębie miejscowości Śniedzanowo, gmina Rościszewo. Działka posiada dostęp do drogi publicznej posadowionej na działce nr 18 w obrębie Śniedzanowo. Dopuszcza się realizację inwestycji w podziale na maksymalnie dwa etapy o maksymalnej mocy do 1 MW bądź rezygnację z jednego etapu.

Nieruchomości, na których planowana jest inwestycja obejmująca grunty o klasach IV i gorsze. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym. Tereny otaczające przedmiotową nieruchomość to głównie grunty rolne. Teren charakteryzuje się przede wszystkim obecnością pól uprawnych podlegających stałej presji człowieka.

Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się na działce 138/1. Inwestycja nie będzie w żaden sposób wpływać na te tereny. Infrastruktura techniczna w postaci transformatora będzie ustawiona co najmniej 100 metrów od zabudowy mieszkaniowej.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- transformatory,
- konwertery,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Parametry techniczne elektrowni i ilości jej poszczególnych elementów:

- moduły fotowoltaiczne – rozmiar pojedynczego modułu to wartości od 1,2 do 2,5 mkw, moc nominalna pojedynczego modułu to wartość do 8000 Wat pik (jest to moc osiągnięta przez ogniwo fotowoltaiczne przy nasłonecznieniu o mocy 1000 W/m², gęstości spektrum AM 1,5 i temp. 250°C. Inwestor dopuszcza możliwość użycia paneli fotowoltaicznych o mocy od 250 Wp do 800 Wp – ilość paneli zależna jest od mocy paneli (do 4000 szt. na jedną elektrownię);
- stelaże (stojaki) stalowe – są to lekkie azurowe konstrukcje z rurek lub profili metalowych tak zaprojektowane, aby oprzeć się sile wiatru i ciężarowi śniegu. Konstrukcje te nie są na stałe przymocowane do gruntu;
- inwertery (przetwornice) – są to urządzenia przetwarzające prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny. Ilość inwerterów szacuje się od 1 do 80 sztuk na jedną elektrownię;
- stacje transformatorowe – urządzenia służące do przekształcenia prądu z inwerterów na prąd o tej samej częstotliwości. Ilość transformatorów – do 2 sztuk na jedną elektrownię;
- układy pomiarowe.

Przewiduje się podłączenie elektrowni fotowoltaicznej do sieci ogólnokrajowej poprzez podziemną linię kablową średniego napięcia (SN).

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na terenie inwestycyjnym nie występują inne elektrownie fotowoltaiczne. Fotowoltaika jest rozwiązaniem bezinwazyjnym, więc, gdyby były realizowane inne przedsięwzięcia tego typu, nie wystąpią oddziaływania skumulowane.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Na etapie budowy elektrowni fotowoltaicznej zakłada się następujące zużycie materiałów, surowców, energii i paliw (przedstawione dane dotyczą jednego etapu):

- beton – 12 m³;
- stal – 24 Mg;
- olej napędowy – 10 m³;
- woda na cele socjalne i porządkowe – 2,3 m³/d;
- energia elektryczna – 20 kW/h.

W okresie eksploatacji nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Panele fotowoltaiczne nie wymagają mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. Jeśli zaistnieje konieczność mycia paneli będzie do tego służyła czysta woda pod ciśnieniem bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej i szacunkowe zapotrzebowanie będzie wynosiło nie więcej niż 8-10 m³/rok (w tym około 7,5 m³ wody bezpowrotnie zużytej na cele technologiczne).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będzie paliwo do maszyn myjących panele fotowoltaiczne. Zapotrzebowanie będzie kształtować się na poziomie 2 m³/rok. Zapotrzebowanie na energię elektryczną na etapie eksploatacji przedsięwzięcia może kształtować się na poziomie ok. 100 kW/rok. Energia ta wykorzystywana będzie na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap realizacji inwestycji

W fazie realizacji instalacji paneli fotowoltaicznych będą występowały zjawiska towarzyszące drobnym robotom ziemnym oraz montażowym. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym ku temu miejscu. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych materiały budowlane będą przechowywane w kontenerach magazynowych. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej w godzinach między 6.00 a 22.00, co przyczynia się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny, z uwagi na niewielką emisję substancji do atmosfery z planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się ograniczenia emisji za pomocą dodatkowych urządzeń.

Prace przy budowie analizowanej instalacji wykonywane będą przez firmę zewnętrzną. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy wykonawcy. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy tj. odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych, szczelnych kontenerach zabezpieczonych przed działaniem opadów atmosferycznych i osób postronnych, a odpady będą magazynowane w zależności od ich rodzaju w pojemnikach, kontenerach lub w wyznaczonych miejscach. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazywane do unieszkodliwienia.

Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostawały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu. W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych tj. oleje i benzyna.

Budowa elektrowni fotowoltaicznej nie wymaga robót gruntowych i wylewania fundamentów. Wykonania fundamentu może wymagać jedynie stacja transformatorowa, która jest elementem elektrowni i zajmie powierzchnie ok. 14,5 m². Wykonanie płytkich wykopów może wymagać poprowadzenie kabli.

Emisja hałasu będzie krótkotrwała i związana będzie z montażem urządzeń.

Na placu budowy elektrowni fotowoltaicznej usadowione zostaną kontenery sanitarne. Za wywóz ścieków sanitarnych odpowiadać będzie firma zewnętrzna posiadająca odpowiednie zezwolenia.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia

Instalacja fotowoltaiczna na etapie jej eksploatacji nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery. Nie przewiduje się również powstawania odpadów (ewentualne odpady powstawać będą podczas prowadzenia prac konserwacyjnych i będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne). Jeśli zajdzie taka potrzeba, uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi. Inwestor zobowiązuje się do przekazania ich specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

Farma fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie wpływa na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby.

Projektowane do zastosowania panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniwo. Chłodzenie odbywać się będzie w sposób naturalny poprzez obieg powietrza atmosferycznego. Nie przewiduje się innych urządzeń, które mogą stanowić źródło hałasu.

Instalacje fotowoltaiczne nie są źródłami pól elektromagnetycznych mogących powodować zagrożenie dla środowiska w zakresie emisji pola elektromagnetycznego (poziomy normy pola elektromagnetycznego nie będą w żaden sposób przekroczone).

Etap likwidacji inwestycji

Likwidacja inwestycji będzie wiązała się z wystąpieniem emisji hałasu, oddziaływaniem związanym z wytwarzaniem odpadów oraz rekultywacją terenu. Źródłem hałasu będą głównie urządzenia budowlane.

Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi 25 lat. Zużyte panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi i przekazane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji o stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Z uwagi na nieskomplikowany charakter planowanej elektrowni fotowoltaicznej ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest znikome.

Z uwagi na niski charakter zabudowy (do 4 metrów) nie występuje ryzyko katastrofy naturalnej.

Z uwagi na niewystępowanie substancji niebezpiecznych na terenie planowanej elektrowni nie występuje ryzyko katastrofy naturalnej.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko:

W trakcie budowy przedmiotowej inwestycji zostaną wytworzone następujące odpady budowlane [szacunkowa ilość odpadu dla jednej elektrowni]:

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury [0,5 Mg];
- 20 03 01 – nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne [0,2 Mg];
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych [0,1 Mg];
- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe [0,1 Mg];
- 15 01 04 – opakowanie z metali [0,005 Mg];
- 15 01 07 – opakowania ze szkła [0,005 Mg];
- 15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 [0,02 Mg];
- 17 01 82 – inne nie wymienione odpady [1,5 Mg];
- 17 04 05 – żelazo i stal [0,01 Mg];

- 17 04 02 – aluminium [0,02 Mg];
- 17 04 11 – kable inne niż wymienione w 17 04 10 [0,05 Mg];
- 17 06 04 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 [0,1 Mg].

Teren budowy zostanie wyposażony w kontenery sanitarne.

Przewidywana ilość odpadów na etapie eksploatacji przedsięwzięcia [szacunkowa ilość odpadu dla jednej elektrowni]:

- 13 03 10 – inne oleje i ciecze stosowane jako elektrolizatory oraz nośniki ciepła [0,01 Mg/rok];
- 15 01 10 – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone [0,05 Mg/rok];
- 15 02 02 – sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) [0,005 Mg/rok];
- 16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 [1,0 Mg/rok].

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady powstawać będą podczas prowadzenia prac konserwacyjnych i będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia przewiduje się wytwarzanie następujących odpadów [szacunkowa ilość odpadu dla jednej elektrowni]:

- 17 04 05 – stal [50 Mg];
- 17 04 02 – aluminium [20 Mg];
- 17 01 01 – beton (gruz betonowy), odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów [0,8 Mg];
- 17 04 11 – kable (kable inne niż wymienione w 17 04 10) [2 Mg];
- 17 06 04 – materiały izolacyjne (folia ochronna) [0,2 Mg];
- panele [36 Mg].

Przedmiotowy okres eksploatacji przedmiotowej elektrowni wynosi ok. 25 lat. Zużyte panele zostaną poddane recyklingowi, przekazane specjalistycznym firmom.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń występująca w trakcie budowy planowanego przedsięwzięcia, ze względu na ograniczony czas jej występowania oraz przy przestrzeganiu przepisów budowlanych, będzie miała charakter lokalny ograniczający się do terenu inwestycji w sąsiedztwie placu budowy. Wszelkie uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń emitowanych przez silniki spalinowe oraz emisją zanieczyszczeń w wyniku porwania przez wiatr pyłów cementu, kruszywa i innych sypkich materiałów pylistych, ustaną po zakończeniu prac montażowych.

Fotowoltaika jest przedsięwzięciem nie mającym negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi.

Dla planowanych farm fotowoltaicznych nie planuje się zastosowania nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, który mógłby być źródłem hałasu. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Hałas generowany przez inwertery oraz transformator nie będzie miał zasadniczego wpływu na stan higieny środowiska w otoczeniu przedsięwzięcia.

W związku z produkcją i przesyłem energii elektrycznej, w wyniku prac instalacji będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące, które jest związane z przepływem prądu elektrycznego przez przewodnik. Prawdopodobnie zrealizowana i eksploatowana elektrownia słoneczna nie będzie powodować przekroczeń standardów w tym zakresie.

Ww. emisje trwać będą do czasu zakończenia eksploatacji przedsięwzięcia i zamkną się w granicach przedsięwzięcia.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Na terenie objętym inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania terenu.

Obszar przedsięwzięcia nie znajduje się na:

- obszarach wodno-błotnych;
- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego;
- obszarach górskich lub leśnych;
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody;
- obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia;
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- obszarach przylegających do jezior;
- uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gminy Rościszewo, gdzie gęstość zaludnienia wynosi 36 osób/km².

Obszar przewidziany pod inwestycję znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych. Z uwagi na fakt, iż realizacja inwestycji będzie miała miejsce na obszarze użytkowanym rolniczo, nie dojdzie do zniszczenia różnorodności biologicznej terenu.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary podlegające ochronie, które zostały wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Nie przewiduje się również negatywnego oddziaływania inwestycji na ww. wymienione obszary, w związku z czym nie będzie stanowić zagrożenia dla integralności i spójności oraz prawidłowego funkcjonowania tych obszarów. Obszar planowanej inwestycji jest poza obszarem rezerwatów, Zespołów Przyrodniczo-Krajobrazowych, Parków Narodowych czy Parków Krajobrazowych.

Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 będzie obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławki PLB140008, oddalony o około 9,6 km od planowanej inwestycji.

Aby całkowicie wyeliminować możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze w sentencji niniejszej decyzji określono warunki realizacji przedsięwzięcia. Wykonanie prac poza sezonem lęgowym ptaków zminimalizuje straty wśród ptaków lęgowych, do jakich mogłoby dojść na skutek płoszenia lub bezpośredniego zniszczenia legowisk lub zerowisk. Zapewnienie nadzoru podczas wykonywania prac budowlanych zagwarantuje

prawidłowy przebieg działań ochronnych we stosunku o fauny, jak również pozwoli reagować „na miejscu” na sytuacje nieprzewidziane. W przypadku gdy zastosowanie będą miały przepisy derogacyjne, należy wystąpić do właściwego organu (Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska) z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na czynności podlegające zakazom. Zastosowanie paneli polikrystalicznych oraz wyposażenie paneli fotowoltaicznych w powłokę antyrefleksyjną zapobieganie efektowi odbłasku i olśnienia, a w tym wyeliminuje ryzyko pomylenia przez ptaki obszaru instalacji fotowoltaicznej z taflą wody. W związku z powyższym panele fotowoltaiczne nie będą oślepić ptaków, mogących przelatywać nad instalacją. Zastosowanie wskazanych warunków wpłynie pozytywnie na zwiększenie bogactwa flory i fauny obszaru przedsięwzięcia, a także ograniczy śmiertelność zwierząt podczas budowy i wykorzystywania inwestycji. Ponadto zastosowanie odpowiednich rozwiązań w odgradzeniu umożliwi migrację drobnych zwierząt przez teren inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW2000172756352 o nazwie Dopływ spod Komorowa. Dla JCWP Dopływ spod Komorowo stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Dla przedmiotowej JCW nie wyznaczono żadnych derogacji.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego tych rzek.

W celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne w czasie budowy instalacji będą podejmowane działania służące ochronie wód powierzchniowych oraz powierzchni gruntu przed spływami zanieczyszczeń, a także zapewniające swobodny przepływ wód, obejmujące m.in. korzystanie ze sprawnego technicznie i nowoczesnego sprzętu, zapewnienie odpowiedniej ilości sorbentów do likwidacji rozlewów na terenie placu budowy. W przypadku zaistnienia awarii, gdy wystąpi skażenie gruntu substancjami ropopochodnymi, nastąpi niezwłoczne usunięcie skażonej warstwy ziemi przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo, a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Magazynowanie olejów, smarów i innych materiałów ropopochodnych, niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu odbywało się poza miejscem realizacji prac.

W trakcie budowy elektrowni fotowoltaicznej planuje się usadowić na placu budowy kontenery sanitarne, z których będą korzystać pracownicy wykonujący prace budowlane.

W czasie eksploatacji elektrowni solarnej w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami olejem transformatorowym inwestor planuje użytkować tak zwany transformator „suchy” który nie zawiera oleju. Jeśli jednak uwarunkowania techniczne, w tym warunki przyłączenia wymogą konieczność zastosowania transformatorów olejowych, wówczas do przedmiotowej instalacji zostaną zainstalowane szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wodę z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2:

Zarówno na terenie jak i w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia brak jest innych realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, których oddziaływania mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem realizacji przedmiotowej inwestycji i nie będzie oddziaływać na tereny przyległe do przedmiotowych działek. Planowane przedsięwzięcie oddziaływać będzie na środowisko na etapie realizacji i będzie to oddziaływanie o charakterze krótkotrwałym. W trakcie eksploatacji instalacji będzie ona oddziaływać na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji pól elektromagnetycznych oraz emisji hałasu ale nie przekroczą one dopuszczalnych norm. Oddziaływanie to będzie odwracalne, ponieważ będzie trwać do czasu zakończenia eksploatacji obiektu i zamknie się w granicach przedsięwzięcia.

W celu ograniczenia czasowego wzrostu hałasu wytwarzanego przez pracujące maszyny oraz dowóz materiałów budowlanych, prace budowlane o montażowe ograniczone będą do godzin dziennych. Maszyny i urządzenia wykorzystywane przy budowie będą sprawne technicznie i poddawane regularnym przeglądom.

Wytworzone przez wykonawcę robót odpady będą gromadzone w sposób selektywny, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom. Ponadto, teren budowy wyposażony będzie w kontenery sanitarne.

W celu ograniczenia oddziaływania instalacji na środowisko przyrodnicze, prace ingerujące w pokrycie glebowe prowadzone będą poza okresem lęgowym ptaków i okresem rozrodczym płazów tj. w terminie od 15 sierpnia do 15 lutego, lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym. Panel fotowoltaiczne wyposażone będą w powłokę antyrefleksyjną, która przyczyni się do zmniejszenia wrażenia „tafli wodnej” i tym samym tym samym ryzyka lądowania ptaków na panelach. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem przez zwierzęta, zwłaszcza ptaki, linie energetyczne poprowadzone będą pod ziemią (tzw. linie kablowe). Do budowy ogrodzenia będzie użyta siatka o wysokości do 3 m i oczkach o średnicy min. 5 cm co spowodują swobodą migrację drobnych ssaków, płazów i gadów. Ponadto, pozostawiona zostanie wolna przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią (wynosząca 15 cm), dzięki czemu zapewniona zostanie swobodna migracja małej zwierzyny. Wszystkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym wszystkie otwory wentylacyjne, zasłonięte będą siatką o oczkach maksymalnie 1 cm średnicy. Teren inwestycji będzie obsiany roślinnością niską.

Wody opadowe i roztopowe spływać będą powierzchniowo po panelach do gleby.

Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest zobowiązany do zasięgnięcia opinii zgodnie z zapisem art. 64 ust. 1 ustawy oes. Opinia jest najsłabszą formą współdziałania pomiędzy organami administracji publicznej i nie ma charakteru wiążącego dla organu wydającego postanowienie w przedmiocie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, to jednak z woli ustawodawcy stanowi obligatoryjny element procedury zmierzającej do stwierdzenia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i stanowisko wskazanych w tym przepisie

wyspecjalizowanych organów współdziałających nie może zostać pominięte. Organ prowadzący postępowanie w sprawie decyzji środowiskowej ocenia bowiem te opinie i w oparciu o nie stwierdza, czy należy dla danego przedsięwzięcia przeprowadzić ocenę jego oddziaływania na środowisko, czy też nie ma takiej konieczności – przyjmując wyrażone w opinii stanowisko bądź je negując (wyrok WSA w Gdańsku z dnia 2 stycznia 2020 r., sygn. akt II SA/Gd 698/19).

Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inwestor Sanitarny w Warszawie w opinii sanitarnej zwrócił uwagę na lokalizację planowanej inwestycji w bliskim sąsiedztwie od terenów wykorzystywanych mieszkaniowo i gospodarczo tj. zabudowań zagrodowych (bufor 100 m od granic terenu inwestycji) i co za tym idzie możliwe oddziaływanie tejże inwestycji na zdrowie i życie ludzi m. in. ze względu na potencjalne źródło hałasu, którym są transformatory. Organ I instancji nie podziela tego zdania, bowiem, zgodnie z załączoną do wnioski kip – planowana instalacja w trakcie jej eksploatacji nie będzie wytwarzać dźwięków. Projektowane do zastosowania panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniwo. Brak systemu chłodzenia to brak wytwarzania hałasu w czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej. Jedynym źródłem dźwięku może być transformator, ustawiony co najmniej 100 m od zabudowy mieszkaniowej i jego poziom nie wpłynie w żaden sposób na klimat akustyczny terenów sąsiednich. Ewentualny hałas generowany przez transformator nie będzie miał zasadniczego wpływu na stan higieny środowiska w otoczeniu przedsięwzięcia.

Organ I instancji podziela zdanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku. **Mając na uwadze powyższe tut. organ uznał, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia ze względu na skalę oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko, zapewnia dotrzymanie odpowiedniej jakości poszczególnych elementów środowiska. Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji oraz biorąc pod uwagę opinie organów współdziałających, tut. organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.**

W toku postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Z uwagi na zapis art. 84 ust. 1 ustawy o oś postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

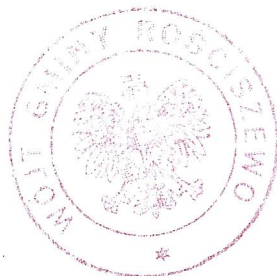
Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Rościszewo w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego 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.

3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 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, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 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, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. a i poz. 45 część I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1546).



WÓJT
Jan Sugański

Załącznik:

- charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. ALSOL Sp. z o.o.
2. strony postępowania poprzez zamieszczenie treści decyzji w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie;
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
2. Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku.

**Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Rościszewo
z dnia 15.10.2020 r. sygn. akt.: RRGKB.6220.10.2020
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Zgodnie z art. 84 ust. 2 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 (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 283 ze zm.) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

CHRAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie obejmuje od jednej do dwóch elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda o łącznej powierzchni zabudowy do 6,1 ha na terenie działki o nr ewid. 141/2 w obrębie Śniedzanowo, gmina Rościszewo. Dopuszcza się realizację inwestycji w podziale na maksymalnie dwa etapy o maksymalnej mocy do 1 MW bądź rezygnację z jednego etapu.

Nieruchomości, na których planowana jest inwestycja obejmująca grunty o klasach IV i gorsze. planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym.

Działka posiada dostęp do drogi publicznej posadowionej na działce o nr ewid. 18 w obrębie Śniedzanowo, gmina Rościszewo.

Zadaniem elektrowni fotowoltaicznej będzie produkcja energii elektrycznej z wykorzystaniem energii odnawialnej (promieniowania słonecznego) i dostarczanie jej do sieci ogólnokrajowej poprzez podziemną linię kablową średniego napięcia (SN). Dzięki temu obiekt wpłynie na zmniejszenie wykorzystania energii elektrycznej pochodzącej z konwencjonalnych źródeł, tj. węgla, jednocześnie redukując emisję zanieczyszczeń do atmosfery.

Farma fotowoltaiczna składa się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- transformatory,
- konwertery,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Ilości poszczególnych elementów elektrowni:

- moduły fotowoltaiczne – ilość paneli zależna jest od mocy paneli (do 4000 szt. na jedną elektrownię);
- inwertery (przetwornice) – ich ilość szacuje się od 1 do 80 sztuk na jedną elektrownię;
- stacje transformatorowe – do 2 sztuk na jedną elektrownię.

Panele fotowoltaiczne wyposażone będą w powłokę antyrefleksyjną, która przyczyni się do zmniejszenia wrażenia „tafli wodnej” i tym samym ryzyka lądowania ptaków na panelach. Wokół terenu planuje się ogrodzenie z siatki zgrzewalnej lub ogrodzenia panelowego o wysokości około 3 m i o wielkości oka siatki minimum 5 cm. W celu umożliwienia migracji małych zwierząt pozostawiony zostanie prześwit wielkości ok. 10-15 cm pomiędzy

ogrodzeniem a powierzchnią gruntu.

W odległości ok. 925 m i ok. 1 km planowane są inne farmy fotowoltaiczne. Po zrealizowaniu tych inwestycji nie wystąpi oddziaływanie skumulowane.

Wpływ inwestycji na środowisko naturalne zamknie się w granicach terenu na którym planowane jest przedsięwzięcie i ma ono charakter odwracalny, Planowane działania techniczno-organizacyjne na etapie budowy elektrowni oraz jej eksploatacja będą prowadzone w taki sposób aby ingerencja w środowisko była ograniczona do minimum.

Na etapie budowy wykorzystywany będzie sprawny techniczne sprzęt mechaniczny. Tankowanie i uzupełnianie płynów eksploatacyjnych odbywać się będzie poza terenem inwestycji. Teren budowy wyposażony będzie w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zapotrzebowanie na wodę ograniczać się będzie do celów konsumpcyjnych oraz sanitarnych. Na etapie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie wymagała stałej obsługi. W przypadku prac konserwacyjnych pracownicy zaopatrywać się będą w wodę do celów konsumpcyjnych we własnym zakresie.

W okresie eksploatacji nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Panele fotowoltaiczne nie wymagają mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. Jeżeli zaistnieje konieczność mycia paneli będzie do tego służyła czysta woda pod ciśnieniem bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej i szacunkowe jej zapotrzebowanie będzie wynosiło nie więcej niż 8 – 10 m³/rok (w tym około 7,5 m³ wody bezpowrotnie zużytej na cele technologiczne).

W trakcie realizacji inwestycji wykorzystywane będzie paliwo do maszyn myjących panele fotowoltaiczne i kształtować się będzie na poziomie ok. 2 m³/rok.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną na etapie eksploatacji przedsięwzięcia może kształtować się na poziomie ok. 100 kWh. Energia ta wykorzystywana będzie na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznych.

W trakcie budowy farmy fotowoltaicznej zostaną wytworzone odpady budowlane z grupy 12, 15, 17 oraz 20. Teren budowy zostanie wyposażony w kontenery sanitarne. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady powstawać będą podczas prowadzenia prac konserwacyjnych i będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Odpady powstające podczas prac serwisowych będą zagospodarowane zgodnie z zapisami ustawy o odpadach. Odpady powstałe na etapie likwidacji będą przekazywane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, zgodnie z zasadą prewencji, w celu ich odzysku, a następnie recyklingu.

WÓJT
miejscowości
Jan Sugański