

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 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. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego, zwanego dalej Kpa (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku RR Solar Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „Budowa zespołu magazynów energii „Ciemnoszyje "o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zapewniającą pracę oraz zabezpieczającą mienie na działce ewidencyjnej 403, obręb Ciemnoszyje, gmina Grajewo, powiat grajewski, województwo podlaskie ",

oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie

STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 07.06.2023 r. przekazanym 19.06.2023 r. przez Burmistrza Miasta Grajewo RR Solar Sp. z o.o. wystąpiła do Wójta Gminy Grajewo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu magazynów energii „Ciemnoszyje " o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zapewniającą pracę oraz zabezpieczającą mienie na działce ewidencyjnej 403, obręb Ciemnoszyje, gmina Grajewo, powiat grajewski, województwo podlaskie.

Do wniosku dołączono 4 egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) - § 3 ust.1 pkt 54 lit. a – zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy jest właściwy do prowadzenia postępowania w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia (art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś).

Uwzględniając regulację wynikającą z art. 74 ust. 3a ustawy ooś organ ustalił strony

postępowania, którymi stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Zawiadomieniem z dnia 21.06.2023 r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, o możliwości zapoznania się ze złożonym wnioskiem oraz składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń. We wskazanym terminie strony nie wniosły uwag, ani zastrzeżeń do przedmiotu postępowania.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o oś organ prowadzący postępowanie wnioskiem, znak: R.6220.17.2023 z dnia 21.06.2023 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie z prośbą o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przedkładając dokumenty, o których mowa w art. 64 ust. 2. ustawy o oś.

W odpowiedzi Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II w Łomży działając z upoważnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w opinii zawartej w piśmie, znak: WSTII.4220.132.2023.WN z dnia 30.06.2023 r. uznał, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o oś organ ochrony środowiska ustalił, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łągowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowskiej i w uzdrowskich, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania oraz kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Występowanie emisji i innych uciążliwości może wystąpić w fazie realizacji przedsięwzięcia. W trakcie trwania robót zostaną wytworzone odpady, wzrośnie natężenie hałasu, emisja spalin i zapylenie spowodowane pracą sprzętu oraz możliwość skażenia gruntu niekontrolowanym wyciekami substancji ropopochodnych. Występujące i potencjalne na tym etapie oddziaływania będą miały zasięg lokalny (w granicach prowadzonej budowy), mało znaczący, krótkotrwały związany jedynie z czasem budowy. Prawidłowa organizacja robót zminimalizuje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko organ stwierdził, że inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Zatem uznano za uzasadnione odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie po otrzymaniu wniosku Wójta Gminy Grajewo w piśmie, znak: BI.ZZŚ.1.4901.202.2023.BG z dnia 03.07.2023 r. (data wpływu 06.07.2023 r.), nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie przedłożonych dokumentów organ do spraw ocen wodnoprawnych ustalił, że planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z negatywnym oddziaływaniem na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary na których zostały

przekroczone standardy jakości środowiska, a także obszary objęte ochroną, w tym w strefie ochronnej ujęcia wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior. Teren inwestycji znajduje się w granicach głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) nr 217 Pradolina rzeki Biebrzy.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, mając na uwadze specyfikę instalacji fotowoltaicznych oraz planowane działania ograniczające negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko organ ocenił, że skutki realizacji inwestycji nie powinny wpłynąć negatywnie na realizację celów środowiskowych określonych dla ww. jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. W związku z powyższym, w opinii organu, dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu przedsięwzięcia na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie pismem, znak: NZ.7040.26.2023 z dnia 05.07.2023 w opinii nr 42/O/NZ/2023 stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę przedstawione rozwiązania minimalizujące oddziaływanie inwestycji na środowisko, uwzględniając jej przeznaczenie - magazynowanie energii elektrycznej, poprawa parametrów napięcia oraz zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego gminy organ sanitarny uznał, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

Wójt Gminy Grajewo dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy o oś, stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o czym przesądziły poniższe kryteria:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie magazynów energii o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. W ramach inwestycji przewiduje się również budowę mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW oraz abonenckiej stacji transformatorowej SN/WN (GPO). Inwestycja może być realizowana etapowo lub zostać podzielona na mniejsze zespoły o mniejszej mocy, przy czym łączna moc magazynów energii nie przekroczy 50 MW.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na części działki ewidencyjnej nr 403 obrębu Ciemnoszyje, gmina Grajewo, powiat grajewski, województwo podlaskie.

Powierzchnia działki ewidencyjnej wynosi 5,58 ha, w tym przeznaczona pod realizację inwestycji ok. 1,5 ha.

Teren przeznaczony pod farmę fotowoltaiczną w chwili obecnej stanowią użytki rolne klasy RVI, Ł V, Ls VI.

Dojazd do planowanej inwestycji będzie odbywał się istniejącymi drogami. Do stacji transformatorowych, magazynów energii oraz stacji GPO możliwe jest doprowadzenie utwardzonej drogi dojazdowej gruntowej lub wykonanej z kruszywa o szerokości do 5 m.

Inwestycja będzie się składać z następujących elementów:

- ogniwa fotowoltaiczne na konstrukcjach wsporczych, mocowane do magazynów energii o łącznej mocy do 50 kW (mikroinstalacja) - moduły fotowoltaiczne o mocy jednostkowej do 2000 Wp,
- przekształtniki DC/AC (inwertery) zamocowane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane przy stacjach transformatorowych,
- magazyny energii w ilości do 50 sztuk,
- wolnostojące prefabrykowane stacje transformatorowe nn/SN w ilości do 51 sztuk,
- wolnostojąca kontenerowa stacja transformatorowa MRw - 1 sztuka,

- abonencka stacja elektroenergetyczna SN/WN - główny punkt odbioru (GPO) - 1 sztuka,
- instalacje elektryczne,
- jednoosiowe systemy nadążne lub stałe konstrukcje montażowe,
- przyłącza kablowe,
- system monitoringu (bariery IR, czujki ruchu, kamery),
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa,
- ogrodzenie wraz z co najmniej jedną bramą wjazdową.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie 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

Planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać.

c) Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Teren przedsięwzięcia zajmują grunty rolne odznaczające się stosunkowo małą różnorodnością biologiczną. Realizacja przedsięwzięcia wymagać będzie wykorzystania jedynie powierzchnia ziemi poprzez zajęcie terenu pod budowę i montaż inwestycji.

d) Emisja i występowanie innych uciążliwości

Na etapie prac budowlano-montażowych nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń 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 oraz środków transportu.

Na etapie eksploatacji zespół magazynów energii i towarzyszących urządzeń będzie bezobsługowy, niewymagający budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Nie będą powstawały ścieki technologiczne. Wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt.

e) Ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

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. z2016 r. poz. 138).

Nie wiąże się również z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz związanych ze zmianą klimatu.

f) Przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady budowlane (tworzywa sztuczne, złom stalowy, kable itp.), odpady opakowaniowe (po materiałach budowlanych i elementach konstrukcji) oraz odpady komunalne (związane z obecnością pracowników) w następujących ilościach: opakowania z tektury i papieru (0,1 Mg), tworzyw sztucznych

(0,1 Mg), metali (0,08 Mg), żelazo i stal (0,3 Mg), tworzywa sztuczne (0,1 Mg), aluminium (0,2 Mg), inne (1,3 Mg).

Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia Odpady komunalne będą podobnie jak budowlane gromadzone w osobnych pojemnikach zabezpieczonych przez wykonawcę prac budowlanych.

Wytworzone odpady zostaną przekazane wyspecjalizowanemu podmiotowi, celem ich odzysku bądź unieszkodliwienia.

Na etapie eksploatacji powstawać będą odpady związane z funkcjonowaniem przedsięwzięcia w łącznej ilości około 2,5 Mg na rok, w tym między innymi:

- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy,
- lampy fluorescencyjne,
- materiały izolacyjne i kable,
- sorbenty, materiały filtracyjne, filtry olejowe, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

Wytwarzane w trakcie budowy oraz funkcjonowania odpady budowlane i komunalne będą segregowane oraz tymczasowo składowane w pojemnikach, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

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

- a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek – nie występują,
- b) obszary wybrzeży i w środowisku morskim – nie występują,
- c) obszary w ujściach rzek – nie występują,
- d) obszary górskie lub leśne – nie występują,
- e) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – przedmiotowy teren położony jest w granicach głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) nr 217 Pradolina rzeki Biebrzy,
- f) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – planowana inwestycja znajduje się w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Ostoja Biebrzańska PLB200006 i specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Dolina Biebrzy PLH200008 oraz w otulinie Biebrzańskiego Parku Narodowego,
- g) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia – nie występują,
- h) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – nie występują,
- i) gęstość zaludnienia – przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie niezamieszkałym oddalonym o 570 m w kierunku północnym od najbliższej zabudowy mieszkaniowej,
- j) obszary przylegające do jezior – nie występują,
- k) obszary ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach – nie występują,
- l) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – planowane przedsięwzięcie jest położone w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych RW2000112628999 Ełk od jez. Ełckiego do ujścia, wyznaczonej jako naturalna część w
- m) ód o złym stanie ogólnym, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry, a ocena stanu jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych,

n) klimat – przedsięwzięcie nie wpłynie na zmianę warunków klimatycznych obszaru.

Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych pkt 1 i 2, wynikające z:

a) Zasięg oddziaływania obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Użyty na budowie sprzęt mechaniczny będzie pracować w granicach nieruchomości, do której inwestor posiada prawa dysponowania, co pozwoli na ograniczenie oddziaływania oraz do grupy pracowników zatrudnionych przy realizacji przedsięwzięcia.

b) Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Dla planowanego przedsięwzięcia z uwagi na znaczną odległość od granicy państwowej z Białorusią, Rosją i Litwą oraz ze względu na miejscowy zasięg wyklucza się możliwość transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

c) Charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywany moment rozpoczęcia oddziaływania

Oddziaływanie przedsięwzięcia rozpocznie się wraz z jego realizacją i wiązać się będzie z transportem poszczególnych elementów magazynów energii i towarzyszącej infrastruktury oraz pracami budowlano-montażowymi. W trakcie funkcjonowania inwestycji większość oddziaływań (hałas, emisja zanieczyszczeń powietrza, odpady, ścieki socjalno-bytowe) zaniknie, a pozostałe, jak promieniowanie elektromagnetyczne generowane przez magazyny energii, inwertery, kable, stacje transformatorowe oraz hałas spowodowany pracą tych ostatnich, odznaczać się będą małą skalą uciążliwości.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska oraz nie będzie źródłem znaczących oddziaływań.

Z występujących na obszarze oddziaływania inwestycji elementów infrastruktury technicznej wykorzystana będzie istniejąca sieć elektroenergetyczna oraz drogi dojazdowe.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania

Ogniwa fotowoltaiczne, ani infrastruktura towarzysząca nie są źródłem ponadnormatywnego hałasu. W trakcie eksploatacji jedynym elementem wytwarzającym hałas będą inwertery oraz transformatory usytuowane w stacjach transformatorowych. Urządzenia te nie emitują pól elektromagnetycznych przekraczających dopuszczalny ich poziom w środowisku.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokością obiektów i urządzeń, zauważalnych jedynie z najbliższej odległości. Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w otoczeniu kompleksu leśnego ograniczającego widoczność inwestycji.

e) Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania

Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało zasięg lokalny, mało znaczący, krótkotrwały ograniczony do czasu trwania montażu magazynów energii i infrastruktury towarzyszącej oraz charakter odwracalny w przypadku likwidacji inwestycji.

Etap likwidacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z demontażem podzespołów magazynów energii, zagospodarowaniu powstałych odpadów oraz poddaniem terenu rekultywacji, celem przywrócenia poprzednich wartości użytkowych środowiska.

f) Powiązania 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

Budowa magazynów energii i infrastruktury energetycznej i drogowej nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami. Nie przewiduje się kumulowania oddziaływań.

g) Możliwości ograniczenia oddziaływań

W celu zapobiegania i ograniczenia oddziaływania na środowisko przewiduje się między innymi:

Na etapie realizacji inwestycji:

- ograniczenie prac budowlanych i montażowych do pory dziennej,
- rozpoczęcie prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia,
- zabezpieczenie rowów i wykopów odpowiednią barierą ochronną z zastosowaniem pułapek łownych w celu przenoszenia zwierząt w bezpieczne miejsca,
- stosowanie sprawnego technicznie sprzętu budowlanego m.in. w celu zminimalizowania możliwości wycieku substancji ropopochodnych,
- magazynowanie i tankowanie paliw, olejów, smarów i pozostałych materiałów, niezbędnych do eksploatacji oraz konserwacja i naprawa wykorzystywanego sprzętu i urządzeń poza terenem inwestycji,
- zaplecze budowy, magazynowanie materiałów i odpadów budowlanych oraz miejsca postoju pojazdów, maszyn i urządzeń należy zlokalizować na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed wyciekami substancji ropopochodnych,
- wykonanie drogi technologicznej wykonanej z kruszywa, co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych do gruntu,
- powstające ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w szczelnych toaletach przenośnych ze zbiornikami bezodpływowymi, opróżnianych przez uprawnionego odbiorcę,
- w przypadku konieczności zastosowania oświetlenia na placu budowy i wzdłuż drogi wykorzystywać oświetlenie „ciepłe” ograniczające przywabianie owadów,
- teren budowy należy wyposażyć w pojemniki/kontenery do selektywnej zbiórki odpadów,
- wyposażenie terenu budowy w wystarczające ilości środków do neutralizacji substancji ropopochodnych (np. sorbentów).

Na etapie eksploatacji inwestycji:

- w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej z transformatorów do środowiska gruntowo-wodnego zastosowane będą szczelne misy olejowe,
- powierzchnia terenu zajęta przez magazyny energii oraz infrastrukturę towarzysząca zostanie ograniczona do niezbędnego minimum,
- zastosowane urządzenia elektryczne i elektroniczne będą nowe z certyfikatami i atestami dopuszczającymi do ich zastosowania,
- w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem dla wszystkich urządzeń, przez które płynąć będzie prąd, zostanie zastosowana izolacja okablowania,
- celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt i oddziaływania na ekosystem, koszenie trawy będzie rozpoczynać się od centrum obszaru inwestycji w kierunku jego brzegów;
- zakaz stosowania herbicydów,
- odprowadzanie ścieków z budynku stacji transformatorowej SN/WN i pomieszczeń sanitarnych następować będzie do bezodpływowego zbiornika opróżnianego okresowo przez wyspecjalizowaną firmę,
- w celu minimalizacji oddziaływania pola elektromagnetycznego wszystkie linie elektroenergetyczne (oprócz przewodów niskiego napięcia, prowadzonych po konstrukcji nośnej paneli) będą wykonane jako podziemne, natomiast stacje transformatorowe, magazyny

- energii oraz abonencka stacja elektroenergetyczna SN/WN zostaną posadowione zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach odrębnych,
- panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, co zapobiegnie efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu, które mogłoby być niebezpieczne m.in. dla przelatujących ptaków,
 - zachowanie odpowiedniej wielkości oczek siatki ogrodzeniowej oraz jej odległości od gruntu (co najmniej 20 cm), co umożliwi migrację drobnych zwierząt,
 - otwory w ścianach stacji transformatorowych oraz magazynów energii zabezpieczone zostaną siatką o średnicy oczek do 1 cm, aby tym samym uniemożliwić zajmowanie ich przez nietoperze,
 - zakłada się obsianie terenu inwestycji łąką kwietną, co spowoduje wzrost liczebności owadów,
 - konstrukcja wsporcza mikroinstalacji zostanie wykonana w kolorach naturalnej szarości, budynek każdej stacji transformatorowej oraz każdy magazyn energii pomalowany zostanie kolorami naturalnymi, wpisującymi się w krajobraz.

W związku ze specyfiką inwestycji, na etapie jej likwidacji rozwiązania chroniące środowisko będą podobne, jak na etapie realizacji (budowy).

Na etapie planowania przedmiotowego przedsięwzięcia, przed podjęciem decyzji o jego realizacji, analizowano warianty zarówno lokalizacyjne, jak również techniczne.

Za racjonalny wariant alternatywny uznano zwiększenie skali planowanej inwestycji poprzez montaż większej liczby magazynów energii i modułów fotowoltaicznych, a w konsekwencji także zwiększenie mocy inwestycji oraz powierzchni terenu przeznaczonego bezpośrednio pod lokalizację inwestycji i infrastruktury towarzyszącej. Można również rozważyć montaż paneli fotowoltaicznych na dwuosiowych konstrukcjach nadążnych.

Wariant zerowy wiąże się z utrzymaniem rolniczego zagospodarowania i użytkowania terenu inwestycji. Pomimo pozornej korzyści polegającej na braku jakichkolwiek oddziaływań związanych z fazą budowy oraz eksploatacji, wariant bezinwestycyjny spowoduje brak poprawy parametrów napięcia oraz zmniejszenie bezpieczeństwa energetycznego gminy. Tym samym wariant zero nie może być traktowany jako korzystny dla środowiska.

Po przeanalizowaniu wszystkich opcji za najbardziej korzystny dla środowiska uznano wariant wnioskodawcy, przedstawiony w niniejszej decyzji.

Wójt Gminy Grajewo zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie.

Mając również na uwadze usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz to, że oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny oraz odwracalny charakter uznał, że planowane przedsięwzięcie p.n. „Budowa zespołu magazynów energii „Ciemnoszyje ”o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zapewniającą pracę oraz zabezpieczającą mienie na działce ewidencyjnej 403, obręb Ciemno szyje, gmina Grajewo, powiat grajewski, województwo podlaskie ”, nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wypełniając wymóg art. 10 i art. 49 Kpa organ obwieszczeniem z dnia 07.07.2023 r. poinformował strony o zebraniu pełnego materiału dowodowego, uzyskaniu opinii właściwych organów oraz o zakończeniu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z nim, składania ewentualnych uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia. W ww. terminie do organu nie wpłynęły żadne uwagi lub zastrzeżenia.

Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, przepisy ustawy oraz opinię organu ochrony środowiska, organu do spraw ocen wodnoprawnych i organu sanitarnego postanowiono orzec, jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72, ust.1 ustawy o.o.s. Wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu do 10 lat, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Grajewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Przed upływem 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do WSA. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

WÓJT

mgr inż. Stanisław Szleter

.....
podpis

W załączeniu:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do Decyzji

Otrzymują:

1. RR Solar Sp. z .o.o.
2. Strony postępowania (wykaz znajduje się w aktach sprawy)
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie
4. Starosta Grajewski

Dokonano opłaty skarbowej na podstawie załącznika do ustawy o opłacie skarbowej cz. I, kol.2 i 3 pkt 45 w wysokości 205,00 zł

WÓJT

mgr inż. Stanisław Szleter