

Garbatka-Letnisko, dnia 23 stycznia 2025r.

RGK.OŚ.6220.4.2024

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisku (Dz. U. z 2024r. poz. 1112 ze zm. zwanej dalej „ustawą ooś”), § 3 ust. 1 pkt 54a lit.a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 ze zm. zwanego dalej „rozporządzeniem”) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024r. poz. 572 ze zm. zwanego dalej „k.p.a”), po rozpatrzeniu wniosku **Pana Huberta Filipka, Piotrowice 34, 08-540 Stężycza** z dnia 21.10.2024r. (data wpływu do tut. Urzędu Gminy 22.10.2024r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa zespołu farm fotowoltaicznych o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanych w obrębie Garbatka-Dziewiątka, gmina Garbatka-Letnisko, powiat kozienicki, województwo mazowieckie”**, po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kozienicach

Stwierdzam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu farm fotowoltaicznych o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanych w obrębie Garbatka-Dziewiątka, gmina Garbatka-Letnisko, powiat kozienicki, województwo mazowieckie.

II. W oparciu o art. 84 ust. 1a ustawy ooś, niniejsza decyzja zostaje wydana pod następującymi warunkami:

1. Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, w tym w szczególności związanych z pracami ziemnymi, montażem paneli i infrastruktury wraz z okablowaniem, należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.
2. Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt.
3. Wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym.
4. Należy pozostawić prześwit wielkości 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu.
5. Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne.
6. W celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości.

Uzasadnienie

W dniu 22 października 2024r. Pan Hubert Filipek zam. Piotrowice 34, 08-540 Stężycza wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa zespołu farm fotowoltaicznych o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanych w obrębie Garbatka-Dziewiątka, gmina Garbatka-Letnisko, powiat kozienicki, województwo mazowieckie”**.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 ze zm.) tj. 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.

W dniu 30 października 2024r. Wójt Gminy Garbatka-Letnisko za pomocą obwieszczenia poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku oraz możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskania wyjaśnień, składania wniosków i zastrzeżeń. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania umieszczono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Garbatka-Letnisko, tablicy ogłoszeń w sołectwie Garbatka-Zbyczyn i na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Garbatka-Letnisko.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Garbatka-Letnisko wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kozienicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kozienicach pismem znak: ZNS.9027.2.1.20.2024 z dnia 13 listopada 2024r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 14 listopada 2024r. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu pismem znak: WR.ZZŚ.4901.247.2024.AN z dnia 07 kwietnia 2024r. wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak: WOOS-I.4220.1388.2024.JC z dnia 27 listopada 2024r. wyraził opinię, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

W oparciu o art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o oś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko. Z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia, tj. **„Budowa zespołu farm fotowoltaicznych o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanych w obrębie Garbatka-Dziewiątka, gmina Garbatka-Letnisko, powiat kozienicki, województwo mazowieckie”**, które to zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a rozporządzenia, wydanie decyzji w tej sprawie było obligatoryjne, a z wnioskiem o jej wydanie wystąpił inwestor.

W przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja zostaje wydana po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 ustawy o oś. W niniejszej sprawie wydane zostały opinie Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Radomiu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kozienicach.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zespołu farm fotowoltaicznych o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ew.: 7, 8/5, 9/7, 51, 53, 54 w obrębie Garbatka-Dziewiątka, gmina Garbatka-Letnisko. Całkowita powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 7,7823 ha. Pod przedmiotową inwestycję zostaną przeznaczone całe ww. działki. W ramach realizacji dopuszcza się wykorzystanie także działki o nr ewid. 96 obręb Garbatka-Dziewiątka, gmina Garbatka-Letnisko, w celu realizacji połączenia elektroenergetycznego (przejście podziemnymi liniami kablowymi) pomiędzy elementami farmy fotowoltaicznej zlokalizowanymi na poszczególnych działkach inwestycyjnych.

Planowana farma fotowoltaiczna składać się będzie m.in. z następujących elementów:

- paneli w ilości do 40 000 – w zależności od mocy użytych paneli (do 5 000/MW);
- konstrukcji, na której zostaną zamontowane panele;
- stacji transformatorowych: do 8 sztuk;
- opcjonalnie magazynów energii wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą: do 8 sztuk;
- inwerterów: do 80 sztuk (do 10 sztuk/MW);
- opcjonalnie Głównego Punktu Odbioru (GPO) wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- podziemnych linii energetycznych;
- placów manewrowo-serwisowych;
- dróg wewnętrznych;
- ogrodzenia;
- infrastruktury odgromowej i telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni;
- pozostałej infrastruktury towarzyszącej.

Według wstępnej koncepcji instalacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy fundamentów. Panele fotowoltaiczne będą mocowane na konstrukcjach montażowych osadzanych w gruncie.

Prace ziemne ograniczać się będą do użycia kłosa mocującego konstrukcję metalową z powierzchnią ziemi, bez prowadzenia wykopów (poza wykopami dla podstaw dla stacji transformatorowej, magazynów energii, stacji GPO oraz wykopami pod ułożenie kabli). Wierzchnia warstwa gleby pochodząca z wykopów będzie deponowana osobno, a następnie po zasypaniu zostanie wykorzystana do odtworzenia warstwy próchniczej. Zrekultywowany teren będzie obsiany mieszkanką traw.

Planuje się zastosowanie transformatorów suchych lub olejowych. Transformatory będą podlegać okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek. W przypadku zastosowania modelu olejowego, transformator będzie wyposażony w szczelną misę mogącą pomieścić co najmniej 100% zawartości oleju. Każdy transformator będzie znajdować się w kontenerze lub budynku, który dodatkowo będzie zabezpieczać środowisko gruntowo-wodne.

Mycie paneli fotowoltaicznych przewiduje się na dwa sposoby. Pierwszy będzie polegać na myciu paneli wodą destylowaną. Nie planuje się użycia detergentów, a jedynie czystej wody, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. W przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszcza się zastosowanie środków biodegradowalnych. Drugi sposób przewiduje zastosowanie technologii bezwodnej. Czyszczenie w tym systemie oparte jest o korzystanie z obrotowych szczotek montowanych na stałe w prowadnicach wzdłuż paneli. System jest pełni automatyczny i sterowany przez sygnał z komputera kontrolującego właściwości optyczne paneli.

Wody opadowe czyste planuje się zagospodarować na terenie własnej działki – odprowadzać powierzchniowo w obrębie nieruchomości. Ścieki bytowe z terenów bazy ekipy budującej będą gromadzone w bezodpływowych toaletach, a następnie regularnie odbierane przez uprawnione firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych. Woda do celów socjalno-bytowych oraz porządkowych będzie dostarczana na teren budowy beczkownią.

Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy. Odpady będą magazynowane w sposób selektywny, w przeznaczonych do tego kontenerach dostosowanych do konsystencji i właściwości magazynowanych odpadów. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazywane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń.

Płyny ropopochodne (smary, oleje) będą magazynowane na terenie utwardzonym, który będzie uniemożliwiał potencjalną infiltrację lub spływ powierzchniowy zanieczyszczeń do gruntu. Ewentualne tankowanie maszyn będzie prowadzone z zachowaniem wymaganej ostrożności, z wykorzystaniem atestowanych zbiorników oraz będzie odbywało się w miejscach do tego przystosowanych, poza terenem inwestycji. Na etapie realizacji i eksploatacji teren inwestycji wyposażony zostanie w środki (sorbenty) do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach przylegających do jezior, obszarach objętych ochroną ujęć wód, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach ochrony uzdrowiskowej. Planowana

inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, poza obszarami wodno-błotnymi oraz poza korytarzami ekologicznymi.

Przedsięwzięcie położone jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP 405 Niecka radomska, ID 1352, powierzchnia zbiornika 2 925 km², typ zbiornik – porowoszczelinowy, głębokość od 1 do 150 m; głębokość średnia 75 m. Natomiast działka nr 9/7 położona jest wyłącznie w części na terenie GZWP nr 405.

Inwestycja jest zlokalizowana na obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych:

- **Jednolita Część Wód Podziemnych:** Europejski kod **GW200074**; Lokalizacja: Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza Wisły; Powierzchnia JCWPd - 1 659,99 km²; Ocena stanu ilościowego – dobry, Ocena stanu chemicznego – dobry, Stan ogólny – dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – niezagrożona. **Cel środowiskowy:** Stan chemiczny – dobry; Stan ilościowy dobry.

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych 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, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

- **Jednolita Część Wód Powierzchniowych:** Europejski kod – **RW20001025124299**; Typ JCWP – PNp – Potok lub strumień nizinny piaszczysty; Nazwa – **Zwolanka**; Rzeczywista długość JCWP 40,31 km; Powierzchnia zlewni JCWP 119,36 km²; Lokalizacja – Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza – Wisła; Status JCWP -NAT – naturalna część wód; Stan/potencjał ekologiczny – brak badań biologicznych w JCWP; Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny – makrofity, bezkręgowce, ichtiofauna; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – zagrożona. **Cel środowiskowy:** Stan/potencjał ekologiczny – dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; Stan chemiczny – dobry. JCWP jest nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP jest nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach wyznaczonego obszaru europejskiej sieci Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013, jako specjalny obszar ochrony ptaków oraz w otulinie Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby (Rozporządzenie nr 11 z dnia 04 kwietnia 2005r. w sprawie Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby – Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 75, poz. 1980). W odległości około 1,7 km znajduje się specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Puszcza Kozienicka PLH140035, natomiast w odległości około 1,1 km Kozienicki Park Krajobrazowy Imienia Profesora Ryszarda Zaręby.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji

nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

Zgodnie z danymi przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (KIP), teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią grunty: działka o nr ew. 7 (RIVb, RV, RVI), działka o nr ew. 8/5 (RIVb, RV, RVI), działka o nr ew. 9/7 (RIVb, RV, RVI), działka o nr ew. 51 (RV), działka o nr ew. 53 (RIVa, RIVb, RV), działka o nr ew. 54 (RIVa, RIVb, RV). Bezpośrednie sąsiedztwo stanowią grunty orne, użytki zielone, nieużytki rolne, grunty zadrzewione, lokalna droga gminna. Teren inwestycji obecnie wykorzystany jest rolniczo.

W odległości około 600 m od granic inwestycji, w kierunku północno-wschodnim, stwierdzono występowanie jednego stanowiska gatunku ptaka wymienionego w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, będącego przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013 – A340 srokosz *Lanius excubitor*. W wyniku realizacji inwestycji nie dojdzie do utraty siedliska tego gatunku ani spadku jego populacji. Nie nastąpi pogorszenie się stanu jego zachowania i ochrony, utraty żerowisk i stanowisk rozrodczych.

W myśl art. 64 ust. 3a ustawy ooś, w sentencji niniejszej decyzji wskazano warunki realizacji inwestycji w zakresie ochrony przyrody. W celu ochrony zwierząt wskazano konieczność zastosowania odpowiednich zabezpieczeń wykopów powstałych podczas realizacji inwestycji. W celu ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie inwestycji, nakazano umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienie w dogodne siedliska zgodnie z przepisami odrębnymi. W celu ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie inwestycji, nakazano umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu robót. Powyższy warunek ograniczy również śmiertelność zwierząt na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Sposób montażu siatki ogrodzeniowej ma na celu umożliwienie swobodnego przemieszczania się przez teren farmy drobnych zwierząt. Zastosowanie modułów fotowoltaicznych o powierzchni antyrefleksyjnej zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, czyli tzw. olśnieniu (dotyczy ornitofauny). Zastosowanie ogrodzenia w kolorystyce zbliżonej do naturalnych warunków krajobrazowych ma na celu minimalizację zaburzenia estetyki krajobrazu terenu.

W dniu 10 grudnia 2024r. Wójt Gminy Garbatka-Letnisko za pomocą obwieszczenia poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania oraz możliwości zapoznania się z dowodami zebranymi w sprawie przed wydaniem decyzji. W przewidzianym terminie żadna ze stron skorzystała z powyższego prawa. Obwieszczenie o zakończeniu postępowania przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Garbatka-Letnisko, wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Garbatka-Letnisko oraz na tablicy ogłoszeń w sołectwie Garbatka-Zbyszyn.

W związku z powyższym po analizie zgromadzonego materiału dowodowego kierując się wynikami opinii, ustaleniami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia organ prowadzący postępowanie postanowił wydać decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa zespołu farm fotowoltaicznych o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanych w obrębie Garbatka-Dziewiątka, gmina Garbatka-Letnisko, powiat kozienicki, województwo mazowieckie”**.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024r., poz. 1112 ze zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust.1, jeżeli było wydane.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, ul. Żeromskiego 53 za pośrednictwem Wójta Gminy Garbatka – Letnisko, w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania wg wykazu i poprzez obwieszczenie
3. aa.

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Radomiu,
ul. Parkowa 2A, 26-600 Radom
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Wydział Spraw Terenowych
ul. 25 Czerwca 68
26-600 Radom
3. Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Kozienicach
ul. Sławna 27
26-900 Kozienice



WÓJT
142
Teresa Fryszkiewicz

RGK.OŚ.6220.4.2024

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
na realizację przedsięwzięcia
RGK.OŚ.6220.4.2024 z dnia 23 stycznia 2025r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

pn. „Budowa zespołu farm fotowoltaicznych o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanych w obrębie Garbatka-Dziewiątka, gmina Garbatka-Letnisko, powiat kozienicki, województwo mazowieckie”.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. Wyprodukowana energia elektryczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej.

Zakres planowanej inwestycji obejmuje realizację zespołu elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 8MW wraz z infrastrukturą techniczną. Przedmiotowa inwestycja jest projektowana na działkach o nr ewid. 7, 8/5, 9/7, 51, 53, 54 w obrębie geodezyjnym Garbatka-Dziewiątka, gmina Garbatka-Letnisko.

Działki objęte zamierzeniem mają łączną powierzchnię 7,7823 ha. W chwili obecnej cały teren przeznaczony pod farmę fotowoltaiczną jest użytkowany rolniczo. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 345 m od granicy działki nr ew. 54 w kierunku południowym (działka nr 14/1 obręb Zawada Stara, gm. Policzna) oraz ok. 420 m od granicy działki nr ew. 9/7 w kierunku północnym (działka nr 12 obręb Garbatka-Dziewiątka).

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gruntów rolnych o klasach bonitacji:

- działka o nr ew. 7 (RIVb, RV, RVI),
- działka o nr ew. 8/5 (RIVb, RV, RVI),
- działka o nr ew. 9/7 (RIVb, RV, RVI),
- działka o nr ew. 51 (RV),
- działka o nr ew. 53 (RIVa, RIVb, RV),
- działka o nr ew. 54 (RIVa, RIVb, RV).

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się:

a) montaż paneli fotowoltaicznych – w zależności od uzyskanych warunków technologicznych i przyłączeniowych inwestycja może być zrealizowana w różnych technologiach:

- panele fotowoltaiczne montowane na stałych konstrukcjach;
- panele fotowoltaiczne z systemem trackerów jako konstrukcja, która pozwala instalacji fotowoltaicznej śledzić ruch słońca i ustawiać się do niego w optymalnym położeniu.
- panele fotowoltaiczne bifacialne (obustronne) montowane na stałych lub ruchomych konstrukcjach montażowych;

b) montaż stacji transformatorowych;

- c) opcjonalnie montaż GPO – Główny Punkt Odbioru wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- d) opcjonalnie montaż magazynów energii wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą;
- e) montaż inwerterów;
- f) przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych;
- g) budowa placów manewrowo-serwisowych;
- h) budowa dróg wewnętrznych;
- i) budowa ogrodzenia;
- j) montaż infrastruktury odgromowej i telekomunikacyjnej;
- k) realizacja niezbędnej infrastruktury towarzyszącej.

Parametry elementów farmy fotowoltaicznej:

- moc panelu – do 1500 Wp;
- liczba paneli: do 40 000 – w zależności od mocy użytych paneli (do 5 000/MW);
- wysokość całkowita konstrukcji na której zostaną zamontowane panele: do 6 m;
- liczba stacji transformatorowych: do 8 sztuk;
- opcjonalnie montaż magazynów energii wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą: do 8 sztuk;
- liczba inwerterów: do 80 sztuk (do 10 sztuk/MW).

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach wyznaczonego obszaru europejskiej sieci Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013, jako specjalny obszar ochrony ptaków oraz w otulinie Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby (Rozporządzenie nr 11 z dnia 04 kwietnia 2005r. w sprawie Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby – Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 75, poz. 1980). W odległości około 1,7 km znajduje się specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Puszcza Kozienicka PLH140035, natomiast w odległości około 1,1 km Kozienicki Park Krajobrazowy Imienia Profesora Ryszarda Zaręby.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

WÓJT

Teresa Fryszkiewicz