



Radom, 14. lutego 2023r.

**PREZYDENT
MIASTA RADOMIA**

OŚR.6220.29.2022.AL

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2022r. poz. 2000) zwana dalej „k.p.a.” art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 art. 85 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. 2022r. poz. 1029 ze zm.) zwana dalej „ustawą ooś” po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19 września 2022r. Polskiej Energii Fotowoltaicznej sp. z o.o. w Skierbieszewie przy ul. 1-go Maja 32, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektroni Fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą, z możliwością wydzielania mniejszych inwestycji na części działek o nr 32/2 i 32/5 (obręb Rajec Poduchowny) m. Radom

stwierdzam

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektroni Fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą, z możliwością wydzielania mniejszych inwestycji na części działek o nr 32/2 i 32/5 (obręb Rajec Poduchowny), m. Radom.**

- II. określám istotne warunki korzystania z terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, tj. :**
 - 1) bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, 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) do ewentualnego obsiewu terenu należy używać wyłącznie rodzimych gatunków roślin;
- 6) na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;
- 7) w celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Polska Energia Fotowoltaiczna sp. z o. o. w Skierbieszewie, przy ul. 1-go Maja 32 wnioskiem z dnia 19.09.2022r. wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia. Na podstawie art. 64 k.p.a. pismem z dnia 23.09.2022r. wezwano Inwestor do usunięcia braku formalnego tj. przedłożenia zapisu w formie elektronicznej mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Uzupełnienie wniosku nastąpiło w dniu 27.09.2022r.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w sprawie na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest Prezydent Miasta Radomia.

Stosownie do art. 71 ust. 2 ustawy ooś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 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 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a;

Ustalenie stron postępowania nastąpiło na podstawie dostarczonych przez Inwestora dokumentów, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy ooś. Stronami przedmiotowego postępowania zgodnie z art. 74 ust.3a ustawy ooś uznano Inwestora oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się na obszarze, na którym, będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie proponowanym przez Inwestora. W przedmiotowym postępowaniu liczba stron postępowania przekracza 10. Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś w postępowaniu zastosowano art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego. Strony postępowania informowane były o każdym etapie postępowania poprzez obwieszczenia umieszczane na tablicy informacyjnej Urzędu Miejskiego w Radomiu przy ul. Kilińskiego 30 oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego www.bip.radom.pl w dziale środowisko.

W trakcie postępowania, przed wydaniem decyzji rozstrzygającej w sprawie, organ mając na względzie obowiązki płynące z zasady czynnego udziału stron w postępowaniu (art. 10 § 1 k.p.a.), obwieszczeniem z dnia 16.01.2023r., poinformował strony o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym oraz wypowiedzenia się co do jego treści. Żadna ze stron postępowania nie skorzystała w tym zakresie ze swoich uprawnień procesowych.

Organ w toku postępowania ustalił, że przedmiotowe działki nie są objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Radomia

Zgodnie z art. 72 ust. 1 ustawy ooś, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w sprawie następuje przed decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Na podstawie art. 64 ust. 1pkt 1, 2, 4 ustawy ooś organ pismem z dnia 17.10.2022r. wystąpił do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (zwany dalej „RDOŚ w Warszawie”),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu (zwany dalej „PPIS w Radomiu”),
- Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (zwany dalej „Dyrektor ZZ w Radomiu”)

o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i określenia zakresu raportu o jego oddziaływaniu.

Dyrektor ZZ w Radomiu pismem z dnia 24.10.2022r. znak: WA.ZZŚ.4.435.1.349.2021.KC wezwał do uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia (zwana dalej „KIP”) w zakresie informacji dotyczących JCWP I JCWPd na terenie przedsięwzięcia. Uzupełniona KIP wpłynęła do organu w dniu 18.11.2022r. i przy piśmie z dnia 21.11.2022r. została przekazana organom opiniującym.

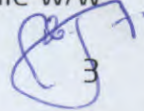
Dyrektor ZZ w Radomiu pismem z dnia 30.11.2022r. znak: WA.ZZŚ.4.435.1.349.2021.KC wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

PPIS w Radomiu Opinią sanitarną z dnia 26.10.2022r. znak: ZNS.4810.84.2022, stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla powyższej inwestycji. Po zapoznaniu się z uzupełnioną KIP organ podtrzymał stanowisko zawarte w ww. opinii, które zawarł w piśmie z dnia 1.12.2022r. znak: ZNS 4810.84.2022-2.

RDOŚ w Warszawie postanowieniem z dnia 3.11.2022r. znak: W00Ś-I.4220.1707.2022JC. wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie w/w opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś.

W związku z „ nową kip” RDOŚ w Warszawie pismem z dnia 7.12.2022r. wezwał do uzupełnienia KIP o przedłożenie wersji elektronicznej zgodnej z jej wersją pisemną. Inwestor pismem z dnia 22.12.2022r przekazał uzupełnienie, które w dniu 28.12.2022r. zostało przekazane do organów.

RDOŚ w Warszawie postanowieniem z dnia 12.01.2023r. znak: W00Ś-I.4220.1997.2022JC. wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie w/w


3

opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś. W niniejszej decyzji uwzględniono warunki zawarte w w/w opinii. Na podstawie art. 36 k.p.a. ze względu na przeprowadzenie czynności administracyjnych organ przedłużył termin wydania decyzji do dnia 17.02.2023r.

Po analizie całego zgromadzonego materiału w sprawie organ prowadzący postępowanie stwierdził, że posiada wystarczające informacje do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy podać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 tej ustawy.

Biorąc powyższy przepis pod uwagę przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono następujące uwarunkowania:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie Elektroni Fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą, z możliwością wydzielania mniejszych inwestycji na części działek 32/2 i 32/5 (obręb Rajec Poduchowny), m. Radom. Powierzchnia całkowita ww. działek wynosi 5,3990 ha. Powierzchnia terenu, na której planuje się zamontować urządzenia służące do wytwarzania energii elektrycznej, kontenerowe stacje trafo i potencjalne magazyny energii nie będzie przekraczać 4,6456 ha.

Instalacja będzie się składać z:

- paneli fotowoltaicznych (do 9000 szt.);
- konstrukcji wsporczej (stołów fotowoltaicznych) składającej się ze stalowej ramy, aluminiowych, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Stoły fotowoltaiczne mieścić będą od 4 do 28 szt. paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego);
- inwerterów fotowoltaicznych (do 60 szt.) zamontowanych na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi;
- opcjonalnie z magazynu energii (do 4 szt.) kontenerowy obiekt posadowiony na gruncie lub konstrukcji wbijanej w grunt, przechowujący wytworzoną energię elektryczną;
- stacji transformatorowych (do 3 szt.) umieszczonej w kontenerze, wyposażonej w niezbędne układy pomiarowo - zabezpieczające. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia;
- instalacji energetycznej stanowiącej połączenia kablowe między panelami a inwerterami, inwerterami a stacją trafo oraz stacją trafo a linią energetyczną;
- ogrodzenia.

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.

Z treści KIP wynika, że w bezpośrednim sąsiedztwie terenu brak jest przedsięwzięć mogących prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

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

Grunty, na których planowane jest przedsięwzięcie w ewidencji oznaczone są jako grunty rolne klasa PsIV, RIVa, RIVb, RV. Na terenie inwestycji nie występują drzewa i krzewy. Obszar, na którym planuje się realizację, ze względu na silną antropopresję charakteryzuje się niską różnorodnością. Na terenie objętym planowaną inwestycją nie stwierdzono występowania gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt objętych ochroną gatunkową.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą: woda, beton, olej napędowy, stal oraz energia elektryczna.

Na etapie eksploatacji wykorzystywana będzie woda, olej napędowy oraz energia elektryczna.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W trakcie budowy w rejonie lokalizacji inwestycji okresowe zakłócenia akustyczne spowodowane będą pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały i surowce. Podczas prowadzenia prac źródłem hałasu mogą być maszyny wykorzystywane do realizacji inwestycji takie jak np. koparki, spycharki. Ze względu na rodzaj stosowanego sprzętu etap prac ziemnych będzie okresem największej emisji hałasu.

Realizacja planowanej inwestycji związana będzie z okresowym pogorszeniem jakości powietrza na terenach do niej przylegających. Spowodowane to będzie ruchem pojazdów i maszyn wykorzystywanych podczas budowy oraz naruszeniem wierzchniej warstwy terenu.

Woda na cele socjalne pracowników będzie dostarczana w pojemnikach plastikowych. Powstające ścieki bytowe gromadzone będą w mobilnych kabinach sanitarnych, które i przekazywane będą do utylizacji poprzez wyspecjalizowaną firmę. Podczas realizacji inwestycji nie będzie konieczności prowadzenia odwodnienia wykopów.

Na etapie budowy oraz likwidacji inwestycji nie przewiduje się występowania promieniowania elektromagnetycznego. Charakter wykonywanych prac wyklucza powstawanie takich oddziaływań.

Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga poboru wody (poza ilość potrzebną do mycia paneli - 1 lub 2 razy w roku) ani odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych i technologicznych. Czyszczenie paneli odbywać się będzie (dwa razy w ciągu roku) przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Ponadto powstawać będą jedynie wody opadowe i roztopowe, które będą rozprowadzane powierzchniowo do gruntu na terenie działki.

Jedynym urządzeniem mogącym powodować ewentualny wyciek oleju lub cieczy w razie awarii jest transformator, który znajdować się będzie w specjalnym kontenerze. Kontenery posiadają szczelną, metalową podłogę, a w drzwiach występują podwyższone progi. Zabezpiecza to środowisko gruntowe na wypadek

ewentualnych wycieków z transformatorów lub innych instalacji. Ponadto urządzenia zostaną ustawione na szczelnym, utwardzonym podłożu wystającym ok. jednego metra poza obwód kontenera.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia głównymi źródłami hałasu będą inwertery oraz stacje transformatorowe umieszczone w kontenerach. W fazie eksploatacji inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla obecnie panującego klimatu akustycznego.

Na etapie eksploatacji poziomy norm pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone. Od granicy działki, w stronę jej środka, zachowany zostanie niezabudowany pas wielkości 3 m, tak by oddziaływanie nie wychodziło poza obszar terenu planowanej inwestycji.

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

Planowana inwestycja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym/dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami, na których wystąpić może katastrofa naturalna w postaci masowych ruchów ziemi, osunięć oraz powodzi. Nie przyczyni się do zmian klimatu.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Przewidziane do wytworzenia odpady na etapie realizacji przedsięwzięcia to: 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe; 17 02 03 tworzywa sztuczne; 17 04 05 żelazo i stal; 17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 04 10; 17 06 04 materiały izolacyjne inne niż wymienione 17 06 01 i 17 06 03 oraz odpady komunalne z grupy 20.

W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych.

Odpady powstałe podczas budowy i funkcjonowania przedsięwzięcia będą segregowane, gromadzone w kontenerach i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowane zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

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

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje istotnego zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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 – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne i obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) 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:

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.).

Najbliższe obszary Natura 2000 zlokalizowane są w odległości:

- około 1,2 km w kierunku północno-wschodnim -obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Kozienicka PLB140013,
- około 1,8 km w kierunku północno-wschodnim -specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka PLH140035.

Przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska naturalne czy półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami -ptasią i siedliskową. Biorąc zatem pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na siedliska łąkowe (nie znajdują się na terenie inwestycji, ani w jej sąsiedztwie) oraz nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w miejscu realizacji inwestycji nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w miejscu realizacji przedsięwzięcia nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie miasta Radomia wynosi około 1872 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior:

Przedsięwzięcie leży poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Przedsięwzięcie leży poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 405 - Niecka Radomska, typ zbiornika szczelinowy, porowo-szczelinowy, stratygrafia : kreda górna.

Planowana inwestycja znajduje się w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie PLGW200087, zlokalizowanej w dorzeczu Wisły, w rejonie wodnym Środkowej Wisły o powierzchni 2100,40 km², RZGW w Warszawie. Ekoregion : Równiny Centralne (14).

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: stan ilościowy - dobry; stan chemiczny - dobry; aktualny stan - dobry, cel stanu ekologicznego - dobry potencjał ekologiczny, cel stanu chemicznego - dobry stan chemiczny, cel stanu ilościowego - dobry stan ilościowy, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie Pacynka (RW200017252689), należy do obszaru dorzecza Wisły (region Wody Środkowej Wisły), RZGW w Warszawie. Długość 64,49 km². Powierzchnia zlewni wynosi ok. 162,74 km². Zlewnia bilansowa : Zlewnia Radomki. Jest to naturalna część wód.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: stan chemiczny - dobry; stan ekologiczny - słaby, aktualny stan - zły, cel stanu ekologicznego - dobry potencjał ekologiczny, cel chemiczny - dobry stan chemiczny, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona.

Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia oraz jego skalę nie przewiduje się jego wpływu na planowany obszar ochronny GZWP nr 405 Niecka Radomska.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie naruszało ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, planu zarządzania ryzykiem powodziowym na obszarze dorzecza Wisły i zlewni rzeki pacynki oraz planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Zamierzone korzystanie z wód, ze względu na swoją lokalizację, skalę i lokalny charakter nie będą naruszać także ustaleń i warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły i krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r. poz. 1911 ze zm.).

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz wart. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b)transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c)charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Informacje zawarte w KIP nie stwierdzają możliwości oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d)prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w KIP potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny, ograniczą się do obszaru realizacji planowanej inwestycji. Funkcjonowanie przedsięwzięcia, przy zastosowaniu planowanych rozwiązań, nie powinno ponadnormatywnie oddziaływać na warunki gruntowo-wodne, powietrze atmosferyczne, gospodarkę odpadami, klimat akustyczny.

e)czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Informacje zawarte w KIP stwierdzają, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Oddziaływania powstałe na etapie eksploatacji planowanej inwestycja będą nawiązywały swoją częstością i czasem trwania do okresu funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

f)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:

Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Organ w punkcie II sentencji decyzji określił istotne warunki oraz wymagania korzystania ze środowiska na etapie jego realizacji i eksploatacji.

W celu ochrony zwierząt wskazano konieczność zastosowania odpowiednich zabezpieczeń wykopów powstałych podczas realizacji inwestycji, a w razie konieczności umożliwić im bezpieczne wydostanie się z terenu. 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. Powyższe warunki ograniczą również śmiertelność zwierząt na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

Użycie do obsiewu roślin rodzimych gatunków zapobiegnie niekontrolowanemu rozprzestrzenianiu się gatunków obcych i inwazyjnych.

Zastosowanie ogrodzenia w kolorystyce zbliżonej do naturalnych warunków krajobrazowych ma na celu minimalizację zaburzenia estetyki krajobrazu terenu.

Zastosowanie modułów fotowoltaicznych o powierzchni antyrefleksyjnej zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, czyli tzw. olśnieniu (dotyczy ornitofauny).

Zgodnie z art. 21 ustawy ooś w publicznie dostępnym wykazie zostały zamieszczone dane o dokumentach zawierających informacje o środowisku- na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Radomiu www.bip.radom.pl w dziale środowisko - wykaz danych.

Po przeanalizowaniu wniosku wraz z załączonymi dokumentami oraz biorąc pod uwagę opinie organów współdziałających i kryteria dotyczące rodzaju, charakteru, usytuowania i skali przedsięwzięcia Prezydent Miasta Radomia stwierdził, brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektroni Fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą, z możliwością wydzielenia mniejszych inwestycji na części działek o nr 32/2 i 32/5 (obręb Rajec Poduchowny) m. Radom.

Mając na względzie opisany wyżej stan faktyczny oraz prawny, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, ul. Żeromskiego 53. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Prezydenta Miasta Radomia w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

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, co oznacza, że decyzja podlega wykonaniu i brak jest możliwości jej zaskarżenia. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

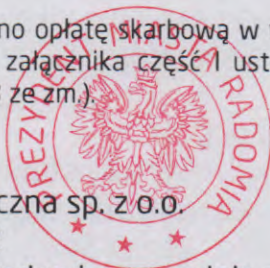
Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć zł) zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 1 oraz załącznika część I ust. 45 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2021r. poz. 1923 ze zm.).

Otrzymują :

1. Polska Energia Fotowoltaiczna sp. z o.o.
Skierbieszew ul. 1 Maja 32
2. Strony postępowania zawiadomione zgodnie z art. 49 kpa
3. a/a

Do wiadomości :

- 1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Warszawie
- 2.Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny
w Radomiu
- 3.Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP w Radomiu



z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr Zbigniew Majcher
Kierownik Referatu
Oddziałów Środowiskowych
Gospodarki Wodnej i Ściekowej

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie Elektroni Fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą, z możliwością wydzielania mniejszych inwestycji części działek 32/2 i 32/5 (obręb Rajec Poduchowny), m. Radom. Powierzchnia całkowita ww. działek wynosi 5,3990 ha. Powierzchnia terenu, na którym planuje się zamontować urządzenia służące do wytwarzania energii elektrycznej, kontenerowe stacje trafo i potencjalne magazyny energii nie będą przekraczać 4,6456 ha.

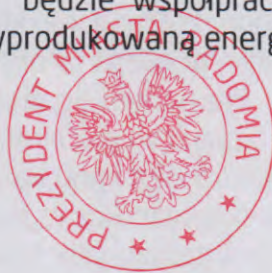
Instalacja będzie się składać z:

- Paneli fotowoltaicznych (do 9000 szt.) czyli urządzeń infrastruktury technicznej, umożliwiających przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele umieszczone zostaną na konstrukcji wsporczej (stołach fotowoltaicznych) w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odpowiedni odstęp (2m - 10m). Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. Panele będą skierowane w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 15 do 35 stopni;
- Konstrukcji wsporczej (stołów fotowoltaicznych) składającej się ze stalowej ramy, aluminiowych, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Stoły fotowoltaiczne mieścić będą od 4 do 28 szt. paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego). Wysokość stołu fotowoltaicznego (konstrukcji) w rzucie bocznym mieścić się będzie w zakresie 1m - 4m.
- Inwerterów fotowoltaicznych (do 60 szt.), których zadaniem jest przekształcanie prądu stałego na prąd zmienny. Inwertery zostaną zamontowane na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi.
- Opcjonalny magazyn energii (do 4 szt.) Opcjonalny magazyn energii to opcjonalny kontenerowy obiekt posadowiony na gruncie lub konstrukcji wbijanej w grunt, przechowywujący wytworzoną energię elektryczną. Powierzchnia zajmowana przez magazyn energii nie przekroczy standardowych gabarytów i wynosić będzie, maks. 36 m². Wysokość kontenera wynosi do 3m. Kąt nachylenia dachu wynosi 0° ze względu na dach płaski. O jego zastosowaniu zdecyduje Inwestor na etapie projektu budowlanego.
- Stacji transformatorowych (do 3 szt.) umieszczonej w kontenerze, wyposażonej w niezbędne układy pomiarowo - zabezpieczające. Kontener posiada szczelną metalową podłogę, a w drzwiach występują podwyższone progi. Zabezpiecza to środowisko gruntowe na wypadek ewentualnych wycieków z transformatorów lub innych instalacji. Ponadto urządzenia zostaną ustawione na szczelnym, utwardzonym podłożu wystającym ok. jednego metra poza obwód kontenera. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15kV, rozdzielnicy niskiego napięcia oraz rozdzielnicy średniego napięcia. Powierzchnia zajmowana przez kontener ze stacją trafo nie przekroczy standardowych

gabarytów i wynosić będzie maks. 35 m². Wysokość stacji transformatorowej wynosi do 3m. Budynek trafostacji zostanie pomalowany w kolory naturalne: szarości, zieleni, celem ograniczenia widoczności budynku w terenie.

- Instalacji energetycznej stanowiącej połączenia kablowe między panelami a inwerterami, inwerterami a stacją trafo oraz stacją trafo a linią energetyczną. Połączenie poszczególnych rzędów odprowadzone zostanie podziemną linią zbiorczą do stacji automatycznej kontroli. Podłączenie do linii energetycznych po uzyskaniu warunków przyłączenia.
- Ogrodzenie - całość inwestycji zostanie ogrodzona siatką grodzeniową, zabezpieczającą przed wejściem osób nieuprawnionych. Zostanie ono wykonane z siatki ogrodzeniowej ślimakowej z drutu powlekanego tworzywem sztucznym PCV o wysokości do 2 m. Drut siatki będzie o grubości min. 3 mm i tworzyć oczka o rozmiarze 50 x 50 mm. Na słupkach będą zamontowane wysięgniki o długości 50 cm i kącie nachylenia 45°. Pomiędzy siatką a powierzchnią ziemi znajdować się będzie ok. 5 cm przerwa umożliwiająca ewentualną migrację płazów.

Instalacja fotowoltaiczna będzie współpracować z siecią elektroenergetyczną przekazując do niej całą wyprodukowaną energię elektryczną.



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Zbigniew Majcher
Kierownik Referatu
Oddziału Wań Środowiskowych
Gospodarki Wodnej i Ściekowej