



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

Poznań, 12-10-2023 r.

WOO-IV.4220.717.2023.KJ.4

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i ust. 3a oraz art. 87 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 02.06.2023 r., znak: WGN.OS.6220.8.05.2023.MN

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 9/2, obręb Studźce-Adolfowo, gmina Margonin”, w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 21.01.2021 r., znak: WGN.OS.6220.13.10.2020.2021.MN o środowiskowych uwarunkowaniach, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Kontenerowe stacje transformatorowe w liczbie do 6 sztuk, inwertery w liczbie do 40 sztuk, magazyny energii w liczbie do 6 sztuk oraz trackery posadzić na terenie przedsięwzięcia w odległości nie mniejszej niż 125 m od terenów chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach szczegółowych.
2. Bateriajne magazyny energii umieścić w kontenerach ze szczelnymi posadzkami.

Wnioskodawca:

PVE 137 Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 4/10
85-236 Bydgoszcz

Uzasadnienie

07.06.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, wpłynęło wystąpienie Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 02.06.2023 r., znak: WGN.OS.6220.8.05.2023.MN w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 9/2, obręb Studźce-Adolfowo, gmina Margonin”, w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 21.01.2021 r., znak: WGN.OS.6220.13.10.2020.2021.MN wydanej przez Burmistrza Miasta i Gminy Margonin.

Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p., 2 kopie mapy

ewidencyjnej, oświadczenie z uzasadnieniem, że wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, to jest Burmistrz Miasta i Gminy Margonin, informację, że teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Kopię decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 21.01.2021 r., znak: WGN.OS.6220.13.10.2020.2021.MN wydanej przez Burmistrza Miasta i Gminy Margonin zaczerpnięto ze sprawy WOO-IV.4220.1328.2020.MK2, która dotyczy przedmiotowego przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor pismem z dnia 19.06.2023 r., znak: WOO-IV.4220.717.2023.KJ.1 zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Margonin o wskazanie, które zapisy decyzji z 21.01.2021 r., znak: WGN.OS.6220.13.10.2020.2021.MN wydanej przez Burmistrza Miasta i Gminy Margonin i w jaki sposób mają zostać zmienione. Odpowiedź na powyższe wpłynęła do tut. organu 04.07.2023 r.

Regionalny Dyrektor pismem z dnia 01.08.2023 r., znak: WOO-IV.4220.717.2023.KJ.3 zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Margonin o potwierdzenie informacji dotyczących zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia przedstawionych w k.i.p. a także o przekazanie wnioskodawcy zakresu w jakim powinien on uzupełnić k.i.p. Odpowiedź na powyższe wpłynęła do tut. organu 29.09.2023 r.

Przedmiotowe postępowanie dotyczy przedsięwzięcia wymienionego w § 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 z późn. zm.), to jest przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony. Z dniem 13.09.2023 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z 10 sierpnia 2023 r. (Dz.U. z 2023 r., poz. 1724) zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, którego § 2 stanowi, że do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 i 58 rozporządzenia zmienianego w § 1, w brzmieniu obowiązującym przed dniem jego wejścia w życie, w przypadku których przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie wydania decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust.1 oraz art. 72 ust.1-1b ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) dalej ustawy ooś, stosuje się przepisy dotychczasowe.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i cechy przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska m.in. względem obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, a także wpływ na krajobraz.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś, na podstawie zgromadzonych dokumentów stwierdzono, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia wnioskodawca uzyskał

decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 21.01.2021 r., znak: WGN.OS.6220.13.10.2020.2021.MN. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farm fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr ewid. 9/2, obręb Studźce-Adolfowo, gmina Margonin. Z treści złożonej dokumentacji wynika, że wniosek podejmującego realizację przedsięwzięcia o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 21.01.2021 r., znak: WGN.OS.6220.13.10.2020.2021.MN obejmuje zmianę zapisów dotyczących:

- a) nazwy przedsięwzięcia i jego maksymalnej mocy z „do 3 MW” na „do 12 MW”,
- b) etapowania przedsięwzięcia z „Dopuszcza się realizację przedsięwzięcia w trzech etapach do 1 MW każdy, które będą tak zaprojektowane, aby mogły stanowić samodzielne elektrownie (każdy posiadać będzie kompletną infrastrukturę techniczną)” na „Podczas realizacji planowanej inwestycji, dopuszcza się jej etapowanie. W przypadku przedmiotowej inwestycji możliwa jest jej realizacja w maksymalnie 12 etapach. Przy czym zaznacza się, iż każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 12 MW”,
- c) liczby paneli z „12 000” na „54 000”,
- d) liczby inwerterów z „120 sztuk” na „40 sztuk”,
- e) liczby stacji transformatorowych z „3 sztuk” na „6 sztuk”,
- f) zastosowanie magazynów energii w liczbie do 6 sztuk,
- g) kąta nachylenia paneli z „20-45 stopni” na „Brak wskazania kąta nachylenia paneli z uwagi na fakt, iż w przypadku zastosowania stelaży śledzących ruch słońca, nie można w pełni ustalić pod jakim dokładnie kątem będą ustawiać się panele, co wynika ze zmienności kąta nachylenia paneli względem gruntu”,
- h) kierunku ustawienia paneli z „panele skierowane na południe” na „Brak wskazania kierunku ustawienia paneli, z uwagi na fakt, iż w przypadku zastosowania stelaży śledzących ruch słońca, zapis dotyczący skierowania paneli na południe jest niemożliwy do zrealizowania”.

Pozostałe zapisy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 21.01.2021 r., znak: WGN.OS.6220.13.10.2020.2021.MN pozostają bez zmian.

Analiza wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko została już dokonana w toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie nie objętym zmianą. Na podstawie dokumentacji stwierdzono, że planowane zmiany w realizacji przedsięwzięcia nie będą powodować znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się istotnych zmian w zakresie emisji substancji i energii do środowiska w związku z planowanymi zmianami, w trakcie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działce nr ewid. 9/2, obręb Studźce-Adolfowo, gmina Margonin, której powierzchnia wynosi ok. 6 ha. W związku ze zmianami w parametrach przedsięwzięcia nie nastąpi zmiana powierzchni działki przeznaczonej pod przedsięwzięcie – zajmie ono całą jej powierzchnię. Wnioskodawca zamierza zwiększyć całkowitą moc instalacji fotowoltaicznej z 3 MW na 12 MW. Aby uzyskać moc instalacji na poziomie 12 MW planuje się zwiększenie liczby paneli fotowoltaicznych z 12 000 do 54 000, stacji transformatorowych z 3 do 6. Liczba inwerterów

ulegnie zmniejszeniu z 120 do 40 z racji wykorzystania inwerterów o większej mocy. Planowane jest także zastosowanie do 6 magazynów energii. Zastosowana zostanie technologia bateryjna o sumarycznej pojemności do 12,0 MWh. Magazyny zostaną umieszczone w kontenerach. Jako, że jest to nowy element instalacji fotowoltaicznej w warunkach niniejszego postanowienia wskazano, aby bateryjne magazyny energii umieścić w kontenerach ze szczelnymi posadzkami, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy ooś, z informacji zawartych w dokumentacji wynika, że w trakcie etapu eksploatacji przedsięwzięcia źródłem hałasu będą transformatory umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych w liczbie do 6 sztuk, inwertery w liczbie do 40 sztuk oraz bateryjne, kontenerowe magazyny energii w liczbie do 6 sztuk, trackery. Z informacji udzielonej przez Burmistrza Miasta i Gminy Margonin wynika, że w bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia znajduje się zabudowa zagrodowa. W odległości ok. 33 m od przedsięwzięcia znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zagrodowa. Wnioskodawca deklaruje, że urządzenia wytwarzające hałas (stacje transformatorowe, inwertery, magazyny energii, trackery) w odległości minimum 125 m od terenów chronionych akustycznie. Znalazło to odzwierciedlenie w warunkach niniejszej opinii. Z dołączonej analizy akustycznej dołączonej do uzupełnienia k.i.p. wynika, że w związku ze zwiększeniem mocy instalacji nie będzie przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy, parametry i rodzaj planowanych zmian mogły wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, ustalono, że w najbliższym otoczeniu przedsięwzięcia obecnie nie występują zrealizowane czy realizowane przedsięwzięcia o podobnym charakterze. Najbliższe inne elektrownie słoneczne planowane są do realizacji w sąsiedztwie przez drogę od kierunku południowego (obie te instalacje mogą być postrzegane w krajobrazie jako jedno większe przedsięwzięcie) i w odległości 0,4 km w kierunku zachodnim. Analiza akustyczna obejmująca oddziaływanie skumulowane tych instalacji na środowisko akustyczne nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicach najbliższych terenów chronionych akustycznie. Uwzględniając, powyższe, w tym charakter planowanych zmian, stwierdzono, że nie będą one powodować wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego z innymi realizowanymi lub zrealizowanymi przedsięwzięciami.

Analiza dokumentacji wykazała, że ze względu na rodzaj, lokalizację oraz położenie geograficzne przedsięwzięcia jego realizacja z uwzględnieniem zmian nie spowoduje wystąpienia poważnej awarii czy katastrofy naturalnej przy uwzględnieniu planowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, a ryzyko katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę wnioskowanych zmian w zakresie przedmiotowego przedsięwzięcia oraz charakter przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się ich wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że wnioskowane zmiany nie wpłyną na oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowane przedsięwzięcie będzie obiektem bezobsługowym. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gruntu. Wskazano, że panele będą myte za pomocą czystej

wody bez dodatku detergentów lub w technologii bezwodnej, za pomocą specjalnych szczot. Zmiany zapisów, o które wnioskuje wnioskodawca w niewielkim stopniu wpłyną na wzrost zapotrzebowania na wodę i inne surowce, materiały, paliwa oraz energię.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą m. in. prace budowlane, związane z montażem paneli, odpady opakowaniowe. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Mogą zostać wytwarzane odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli które powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami w tym zakresie. Nie przewiduje się zmian w zakresie gospodarki odpadami w związku z planowanymi zmianami w zakresie skali i specyfikacji przedsięwzięcia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.), a najbliższymi położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego PLB300001 oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci PLH300004, oddalone o 6,6 km od przedsięwzięcia. Ponadto teren inwestycji znajduje się w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym „Lasy Nadnoteckie” GKPnC-16. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew, stosunkowo niewielki zakres zmiany planowanego przedsięwzięcia nie wpływający na środowisko przyrodnicze, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami oraz rodzaj i skalę planowanych zmian i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem przedmiotowych zmian, nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Należy zauważyć, że tutaj organ ocenił sprawę pod względem merytorycznych uwarunkowań ww. zmiany i wydał opinię pozytywną w zakresie w jakim proponowaną zmianę uznał za możliwą. Z uwagi jednak na to, że do zmiany decyzji konieczna jest zgoda strony, aby pozytywnie rozstrzygnąć wniosek strony, organ prowadzący postępowanie powinien uzyskać taką zgodę na zmianę decyzji, zgodnie z założeniami zawartymi w niniejszym postanowieniu.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora dla przedmiotowego przedsięwzięcia w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Należy nadmienić, że zgodnie z art. 3 rozporządzenia Rady (UE) 2022/2577 z dnia 22 grudnia 2022 r. ustanawiające ramy służące przyspieszeniu wdrażania rozwiązań w zakresie energii odnawialnej (Dz.U.UE.L.2022.335.36), planowanie, budowa i eksploatacja obiektów i instalacji produkujących energię ze źródeł odnawialnych, ich podłączenie do sieci, sama powiązana z nimi sieć i aktywa do magazynowania energii, są uznawane za leżące w nadrzędnym interesie publicznym oraz służące zdrowiu i bezpieczeństwu publicznemu przy wzięciu interesów prawnych w poszczególnych przypadkach(..).

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłosława Olejnik

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin (ePUAP) z prośbą o poinformowanie Wnioskodawcy/pełnomocnika Wnioskodawcy oraz pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu.
2. aa