



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

Olsztyn, 4 października 2021 r.

WOOS.4220.572.2021.MG

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 oraz art. 66 i art. 68 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 2021 r. poz. 247, z późn. zm.), § 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. Nr 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.), nawiązując do pisma Burmistrza Olecka z 15 września 2021 r., znak: GKO.6220.19.2021 oraz po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora – Energia Olecko Sp. z o.o.

- I. **wyrażam opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 100 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr 157 obręb Dąbrowskie Kolonia oraz nr 101, 102, 103, 104, 106, 107, 110 obręb Szczecinki, gm. Olecko, pow. olecki, woj. warmińsko-mazurskie, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **ustalam pełny zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 66 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*.**

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja, polegająca na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 100 MW i powierzchni zabudowy ok. 100 ha, zgodnie z § 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. Nr 2019 r. poz. 1839), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. *zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha.*

W toku postępowania w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Olecka, stosownie do art. 64 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, z późn. zm.), pismem z 15 września 2021 r., znak: GKO.6220.19.2021, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla

przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając m.in. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 100 MW i zlokalizowana zostanie na działce nr 157 obręb Dąbrowskie Kolonia oraz działkach nr 101, 102, 103, 104, 106, 107, 110 obręb Szczecinki, gm. Olecko. Powierzchnia działek, na których planowana jest inwestycja wynosi 130,0748 ha. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie jest użytkowany rolniczo. Z terenu planowanej inwestycji zostaną wyłączone ciek wodne, zbiorniki wodne, rowy melioracyjne oraz tereny podmokłe. Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest przy drodze wojewódzkiej nr 653. Od strony zachodniej znajduje się zabudowa budynkami gospodarczymi, a także budynki mieszkalne. Najbliżej zlokalizowana zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 60 m od granicy planowanej inwestycji. Pozostałe tereny znajdujące się w sąsiedztwie są użytkowane rolniczo.

Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do 250000 paneli fotowoltaicznych o mocy 400 - 1000 W (lub wyższej mocy). Panele fotowoltaiczne zamontowane będą na stalowych konstrukcjach montażowych. Opcjonalnym rozwiązaniem jest również montaż paneli fotowoltaicznych na trackerach, które umożliwią poruszanie się paneli w celu uzyskania optymalnego nasłonecznienia przez cały dzień. Wysokość całej konstrukcji nie przekroczy 3 m. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterami) za pomocą kabli solarnych. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do ok. 4000 falowników napięcia, które połączone zostaną ze stacją transformatorową/rozdzielnicami SN/nn wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające. Opcjonalnym rozwiązaniem są również inwertery centralne lub mikroinwertery podpinane bezpośrednio pod panele fotowoltaiczne, a ich liczba uzależniona jest od liczby paneli fotowoltaicznych. Planowane jest do ok. 100 stacji transformatorowo-rozdzielczych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Ponadto każda stacja transformatorowo-rozdzielcza posadowiona zostanie na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne. Planowanym zabezpieczeniem będzie system alarmowo-monitoringowy. W przypadku pojawiających się nieupoważnionych wejść Inwestor rozważy ogrodzenie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Niemniej jednak, planowana inwestycja znajdzie się na terenie korytarzy ekologicznych o nazwach: Puszcza Augustowska-Puszcza Borecka KPn-4B oraz Dolina Rospudy KPn-4B. Ponadto z danych pochodzących z rejestru stref prowadzonego przez tutejszy organ wynika, że w odległości ok. 1,5 km znajduje się strefa ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania dla orlika krzykliwego. Mając na uwadze zagrożenia dla występowania lokalnych populacji, m.in. ptaków drapieżnych objętych ochroną strefową, jakimi są m.in. utrata miejsc żerowania poprzez presję osadniczą oraz rozproszoną zabudowę, oraz uwzględniając preferencje siedliskowe gatunków, istnieje ryzyko, że zabudowa, a nawet niewielka zmiana w sposobie użytkowania terenu mogą doprowadzić do porzucenia terytorium przez te ptaki. W przypadku ptaków drapieżnych, będących gatunkami gniazdującymi w lasach, a żerującymi przede wszystkim na terenach otwartych, przedmiotowy teren może stanowić ich żerowisko oraz znajdować się w obszarze zasadniczej aktywności tych gatunków w okresie lęgowym.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz mając na uwadze uwarunkowania wymienione w art. 63 ustawy ooś, kwalifikujące przedsięwzięcie do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że ze względu na rodzaj, charakter i skalę inwestycji oraz jej usytuowanie, realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z możliwością wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze. Wobec powyższego uznano, że dla planowanego przedsięwzięcia należy wykonać raport oddziaływania na środowisko w pełnym zakresie, określonym w art. 66 ustawy ooś, gdzie szczegółowej analizie poddane zostanie oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na wszystkie komponenty środowiska na etapie jego realizacji, eksploatacji oraz likwidacji.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wykonać należy w pełnym zakresie, określonym w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku (...), gdzie szczegółowej analizie poddane zostanie oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na wszystkie komponenty środowiska na etapie jego realizacji, eksploatacji oraz likwidacji. Analiza oddziaływań inwestycji powinna opierać się na wiarygodnych danych, w tym wynikach inwentaryzacji przyrodniczej i danych literaturowych, pozwalających ocenić charakter wpływu tego rodzaju inwestycji na środowisko przyrodnicze. W raporcie w szczególności należy:

- scharakteryzować aktualny sposób zagospodarowania terenu przedsięwzięcia, w tym opisać występującą szatę roślinną oraz możliwość występowania gatunków objętych ochroną prawną; w przypadku rolniczego wykorzystania terenu należy wskazać rodzaj prowadzonej uprawy;
- opisać użytkowanie terenu przeznaczonego pod inwestycję w fazie budowy i na etapie eksploatacji. W tym celu należy wskazać: zakres prac ziemnych, przewidywany czas trwania budowy, eksploatacji i likwidacji oraz rozwiązania dotyczące transportu materiałów budowlanych i elementów elektrowni. Opis projektowanej instalacji powinien zawierać szczegółowe informacje o ilości i rodzaju urządzeń oraz obiektów budowlanych, z których będzie się ona składała, ich napięciach znamionowych, sposobie połączenia oraz funkcjonowania (z załączonym schematem graficznym rozmieszczenia poszczególnych urządzeń na terenie nieruchomości objętej inwestycją);
- przeanalizować wpływ przedsięwzięcia na klimat akustyczny terenów znajdujących się w zasięgu jego oddziaływania – należy przedstawić umiejscowienie planowanej inwestycji względem zabudowy chronionej akustycznie, zidentyfikować wszystkie źródła hałasu na etapie eksploatacji (np. transformatory, inwertery), przedstawić analizę wielkości i zasięgu rozprzestrzeniania się hałasu, z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu zlokalizowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz środków minimalizujących. Wyniki powyższych obliczeń zobrazować graficznie, z jednoznacznym opisem izofon, na odpowiednich mapach/rysunkach;
- przeanalizować wpływ przedsięwzięcia na klimat elektromagnetyczny środowiska. Należy wskazać wszystkie elementy wyposażenia instalacji stanowiące źródła pola elektromagnetycznego, ocenić ich oddziaływanie oraz podjęte ewentualnie środki techniczne, technologiczne i organizacyjne, minimalizujące emisję z tych źródeł;
- dokonać analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
- opisać krajobraz, w którym planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia wraz z oceną wpływu na krajobraz;
- dokonać oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na jednolite części wód i osiągnięcie celów środowiskowych ustalonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. W tym celu należy określić, w obrębie której jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych zlokalizowane jest przedsięwzięcie, zidentyfikować cele

środowiskowe dla tych wód oraz przeanalizować, czy planowane przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych;

- ocenić wpływ planowanego przedsięwzięcia na klimat i określić, w jaki sposób zaadaptuje się do postępującej zmiany klimatu;
- dokonać analizy wariantów przedsięwzięcia, w tym wariantu proponowanego do realizacji (z uzasadnieniem jego wyboru), racjonalnego wariantu alternatywnego oraz wariantu najkorzystniejszego dla środowiska, należy opisać przewidywane skutki dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia;
- przedstawić sposób postępowania z odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz późniejszej eksploatacji instalacji fotowoltaicznej;
- opisać oddziaływanie na florę występującą na terenie przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania (z podaniem przynależności syntaksonomicznej stwierdzonych zbiorowisk roślinnych oraz określeniem stopnia ich naturalności) i faunę (ptaki, ssaki, płazy, gazy), w tym na stwierdzone siedliska, lęgowiska, żerowiska. Należy opisać wpływ inwestycji na awifaunę gniazdującą na obszarze inwestycji i w zasięgu jej oddziaływania, na szlaki migracyjne ptaków oraz miejsca ich odpoczynku i żerowania w trakcie sezonowych wędrówek;
- przeanalizować wpływ inwestycji na występujące w miejscu realizacji inwestycji korytarze ekologiczne;
- opisać przewidywane działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie (wskazanie działań minimalizujących) ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko – wszelkie proponowane do wykonania działania minimalizujące bądź rekompensujące powinny być przedstawione w sposób szczegółowy, niebudzący wątpliwości co do miejsca i sposobu ich wykonania.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pozwoli kompleksowo ocenić, w jaki sposób budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 100 MW wraz z niezbędną infrastrukturą wpłynie na środowisko, a także pozwoli przeanalizować oddziaływanie alternatywnych rozwiązań oraz wybrać optymalny wariant przedsięwzięcia i określić środki dla zminimalizowania wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto, przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko zapewni udział społeczeństwa w postępowaniu, które będzie miało możliwość składania uwag i wniosków dotyczących planowanego przedsięwzięcia. Raport powinien jednoznacznie określić, czy przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla terenów sąsiadujących z inwestycją.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Agnieszka Zaborowska
p.o. Naczelnika Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko

/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka – z prośbą o poinformowanie stron postępowania (doręczenie elektroniczne poprzez platformę ePUAP)
2. Energia Olecko Sp. z o.o.
3. aa