



WOO-IV.4220.1585.2023.KL.3

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3, a także 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 2024 r. poz. 1112), po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 18 grudnia 2023 r., znak: WGN.OS.6220.22.06.2023.MN

postanawiam

- I. Wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 72 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 72 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o numerach ewid. 8/16, 14, 22, 23 obręb Zbyszewice oraz na działkach o numerach ewid. 31, 32, obręb Sułaszewo, gmina Margonin, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. Określić zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, który powinien spełniać wymagania określone w 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), a w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień:
 1. Przedstawienie wyczerpującej charakterystyki przedsięwzięcia z uwzględnieniem planowanych rozwiązań technicznych, liczby i opisu poszczególnych elementów instalacji oraz bilansu powierzchni.
 2. Przedstawienie załącznika graficznego opatrzonego legendą, na którym zostanie przedstawiona lokalizacja wszystkich planowanych powierzchni i obiektów, a także wskazanie współrzędnych punktu początkowego, końcowego i punktów załamania ekranu akustycznego w układzie współrzędnych PL-1992 w celu określenia jego lokalizacji.
 3. Z zakresu ochrony przed hałasem:
 - 1) Dołączenie informacji od właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu terenów wokół planowanego przedsięwzięcia, ze wskazaniem rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112); w szczególności należy określić odległości najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych od granic przedsięwzięcia.
 - 2) Zinwentaryzowanie wszystkich źródeł hałasu na terenie przedsięwzięcia wraz z podaniem poziomów mocy akustycznych i określeniem czasu pracy w ciągu najbardziej niekorzystnych ośmiu godzin pory dnia i jednej najbardziej niekorzystnej godziny pory nocy oraz analizę wszystkich wariantów realizacji przedsięwzięcia oraz wariantu wybranego do realizacji.
 - 3) Określenie długości, wysokości oraz konstrukcji wykonania, rodzaju materiału z jakiego zostanie wykonana, a także skuteczność obniżania hałasu barier lub obudów

ograniczających emisję hałasu oraz w przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska określenie innych środków organizacyjnych, technicznych lub technologicznych ograniczających emisję hałasu.

- 4) Określenie odległości przedsięwzięcia od najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej.
 - 5) Zinwentaryzowanie wszystkich źródeł hałasu na terenie przedsięwzięcia wraz z podaniem poziomów mocy akustycznych i określeniem czasu pracy w ciągu najbardziej niekorzystnych ośmiu godzin pory dnia i jednej najbardziej niekorzystnej godziny pory nocy oraz analizę wszystkich wariantów realizacji przedsięwzięcia oraz wariantu wybranego do realizacji.
 - 6) Określenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w postaci czytelnych map z izoliniami poziomu dźwięku odpowiadającymi dopuszczalnym poziomom hałasu, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, zróżnicowanych ze względu na rodzaj terenu. Uwzględnić należy sytuację, przed i po zastosowaniu ewentualnych zabezpieczeń. Ponadto, na mapach akustycznych należy przedstawić: lokalizację granic terenów wymagających ochrony akustycznej (z uwzględnieniem faktycznego zagospodarowania i przeznaczenia terenów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego), budynki mieszkalne lub o innej funkcji wymagającej ochrony akustycznej oraz pozostałe budynki, lokalizację punktów obliczeniowych (na granicy terenów chronionych oraz przed elewacją budynków). W obliczeniach uwzględnić wysokość, na której wyznaczono izolinie oraz punkty obliczeniowe, w zależności od ich lokalizacji. Magazyny energii wprowadzić do programu jako źródła punktowe przyjmując właściwe wysokości, adekwatne do planowanego rozwiązania.
 - 7) Dołączenie wydruków komputerowych zawierających pełne dane wejściowe do programu modelującego rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku. Przeprowadzona symulacja powinna zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy zastosowaniu rekomendowanego programu do obliczeń rozprzestrzeniania hałasu w środowisku.
 - 8) Dołączenie DTR lub danych producenta elementów infrastruktury będących źródłem hałasu, zawierających w szczególności ich poziom mocy akustycznej celem weryfikacji wartości przyjętych do obliczeń w programie modelującym rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku.
4. Z zakresu ochrony bioróżnorodności i ochrony przyrody:
- 1) Przedstawienie aktualnych informacji na temat flory i roślinności na danym terenie oraz w jego sąsiedztwie, a także informacje o stwierdzonych chronionych, rzadkich lub zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, zwierząt, w tym ptaków i płazów, a także grzybów wraz z podaniem źródła danych, ze szczególnym uwzględnieniem roślin, ptaków i płazów. Pozyskane dane powinny uwzględniać sezonowe zmiany aktywności i migracji poszczególnych gatunków zwierząt. Inwentaryzację ptaków lęgowych należy przeprowadzić zarówno na terenie przedsięwzięcia, jak i w 100 m strefie buforowej wskazując stwierdzone gatunki, liczbę par lęgowych oraz kategorie lęgowości.
 - 2) Przedstawienie na załączniku graficznym lokalizacji elektrowni słonecznej z przedstawieniem jej ewentualnego podziału na sektory oraz istniejących w najbliższym sąsiedztwie zbiorników wodnych, zadrzewień, zakrzewień, cieków, terenów podmokłych, innych zrealizowanych, realizowanych bądź planowanych do realizacji elektrowni ze wskazaniem minimalnych odległości między najbliższymi elektrowniami.
 - 3) Przedstawienie oceny wpływu przedsięwzięcia, w tym wpływu skumulowanego, na chronione, rzadkie lub zagrożone wyginięciem gatunki roślin, grzybów oraz zwierząt, w szczególności ptaki lęgowe i migracyjne, płazy i duże ssaki. Przy ocenie oddziaływania skumulowanego należy uwzględnić zrealizowane, realizowane lub planowane do realizacji inne farmy słoneczne, elektrownie wiatrowe w promieniu co najmniej 1 km oraz istniejące linie energetyczne na terenie przedsięwzięcia i w jego

- bezpośrednim sąsiedztwie.
- 4) Przedstawienie analizy wpływu przedsięwzięcia, w tym wpływu skumulowanego na krajobraz oraz przedstawienie informacji o położeniu przedsięwzięcia względem terenów o krajobrazie mającym znaczenie kulturowe, historyczne lub archeologiczne ze wskazaniem źródła tych informacji.
 - 5) Przedstawienie propozycji zastosowania środków ograniczających potencjalny negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze i krajobraz na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, z naniesieniem na załącznik graficzny ewentualnych planowanych działań minimalizujących.
 - 6) Dokonanie oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na bioróżnorodność i wyjaśnienie, czy przedsięwzięcie wpłynie na utratę różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych na mocy przepisów dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej oraz czy wpłynie na bogactwo gatunków lub skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze.
 - 7) Przedstawienie dokumentacji fotograficznej analizowanego terenu.
5. Dokonanie analizy wystąpienia możliwych konfliktów społecznych oraz przedstawienie działań zmniejszających ryzyko ich powstania.
6. Z zakresu ochrony klimatu wyjaśnienie, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu i czy przewidziano rozwiązania łagodzące te zmiany oraz dokonanie oceny odporności przedsięwzięcia na przewidywane zmiany klimatu, tj. wyjaśnienie czy przedsięwzięcie będzie przystosowane do postępujących zmian klimatu uwzględniając elementy związane z klęskami żywiołowymi np. silne wiatry, susza, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie, nawałne deszcze i burze, intensywne opady śniegu i opisanie działań minimalizujących.

Wnioskodawca:

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

Uzasadnienie

22 grudnia 2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora wpłynęło wystąpienie Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 18 grudnia 2023 r., znak: WGN.OS.6220.22.06.2023.MN w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 72 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 72 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o numerach ewid. 8/16, 14, 22, 23 obręb Zbyszewice oraz na działkach o numerach ewid. 31, 32, obręb Sułaszewo, gmina Margonin. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. Ponadto Burmistrz Miasta i Gminy Margonin oświadczył i uzasadnił, że wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1465, z późn. zm.), jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W wystąpieniu zawarto informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek objętych wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W toku prowadzonego postępowania wyjaśniającego Regionalny Dyrektor pismem z dnia 4 stycznia 2024 r., znak: WOO-IV.4220.1585.2023.KL.1 zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Margonin o przedłożenie na informatycznym nośniku danych k.i.p. w formie elektronicznej opatrzonej właściwym podpisem autora k.i.p. oraz o przedstawienie informacji na temat faktycznego sposobu zagospodarowania i wykorzystania terenów otaczających planowane przedsięwzięcie, a także o podanie informacji na temat przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których zostały

wydane decyzje Burmistrza Miasta i Gminy Margonin o środowiskowych uwarunkowaniach, polegających na budowie farm fotowoltaicznych i elektrowni wiatrowych zlokalizowanych w promieniu 1 km od granic planowanego przedsięwzięcia celem oceny potencjalnego oddziaływania skumulowanego. Pismem z 8 lutego 2024 r., znak: WOO-IV.4220.1585.2023.KL.2 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Margonin o przekazanie wnioskodawcy zakresu w jakim powinien on uzupełnić k.i.p. Postanowieniem z 25 marca 2024 r., znak: WGN.OS.6220.22.06.2023.2024.MN Burmistrz Miasta i Gminy Margonin zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 72 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 72 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o numerach ewid. 8/16, 14, 22, 23 obręb Zbyszewice oraz na działkach o numerach ewid. 31, 32, obręb Sułaszewo, gmina Margonin. 18 grudnia 2024 r. do Regionalnego Dyrektora wpłynęło postanowienie Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 6 grudnia 2024 r., znak: WGN.OS.6220.22.13.2023.2024.MN o podjęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz uzupełnienia do sprawy przekazane przez wnioskodawcę.

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin zakwalifikował przedmiotowe przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor uwzględnił kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 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 2024 r. poz. 1112) dalej ustawy ooś, zbadał 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 kryteriów wskazanych w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 72 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 72 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o numerach ewid. 8/16, 14, 22, 23 obręb Zbyszewice oraz na działkach o numerach ewid. 31, 32, obręb Sułaszewo, gmina Margonin. Podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia dopuszcza się etapowanie. Wnioskodawca podał, że możliwa jest jego realizacja w maksymalnie 72 etapach. Zgodnie z k.i.p. farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów: paneli fotowoltaicznych, dróg wewnętrznych, linii kablowych energetyczno-światłowodowych, przyłącza elektroenergetycznego, stacji transformatorowych, magazynów energii, inwerterów, a także innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe). Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na terenie gruntów o łącznej powierzchni 36,4427 ha.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d i e ustawy o oś z ogólnodostępnych zdjęć lotniczych analizowanego terenu oraz pisma Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 6 grudnia 2024 r., znak: WGN.OS.6220.22.14.2023.2024.MN wynika, że przedsięwzięcie zaplanowano w otoczeniu gruntów rolnych oraz rozproszonej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zagrodowej. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajdują się również turbiny wiatrowe. Pierwotnie w k.i.p. podano, że w ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się montaż do 72 stacji transformatorowych, a w każdej ze stacji do kilku transformatorów, jak również do 288 magazynów energii. Z uzupełnienia do k.i.p. wynika natomiast, że aktualnie planuje się montaż do 26 stacji transformatorowych oraz 32 magazynów energii. Jako załącznik do uzupełnienia do k.i.p. wnioskodawca przedstawił wyniki analizy akustycznej zawierającej oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat akustyczny, z której wynika, że na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie zostaną zachowane dopuszczalne poziomy hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Obliczony poziom hałasu w punkcie zlokalizowanym na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie wynosi 39,9 dB w porze nocy, co jest wartością bliską poziomowi dopuszczalnemu określonym w cytowanym wyżej rozporządzeniu. Zgodnie z treścią pisma Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 6 grudnia 2024 r., znak: WGN.OS.6220.22.14.2023.2024.MN teren działki o numerze ewid. 8/8 obręb Zbyszewice stanowi teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Przedstawiona analiza akustyczna budzi natomiast wątpliwości Regionalnego Dyrektora. Z uzupełnienia do k.i.p. wynika, że planowane magazyny energii będą wyposażone w wydajne systemy chłodzenia, które będą zapobiegały przegrzaniu się modułów bateryjnych. W chwili obecnej wnioskodawca nie podjął decyzji, co do rodzaju systemu chłodzenia, który zastosuje, rozważa się zarówno system pasywny jak i aktywny. Dopuszcza się również montaż systemów nadszłonnych. Przedstawiona analiza akustyczna nie uwzględnia powyższych kwestii. Ponadto przyjęta do obliczeń wysokość źródła punkowego wynosząca 2 m w przypadku magazynu energii zdaniem Regionalnego Dyrektora może być zbyt mała i nie odpowiadać najbardziej skrajnie niekorzystnej sytuacji. W tym miejscu należy wskazać, że magazyny energii posiadają zwykle systemy chłodzenia umieszczone na dachach lub w górnej części kontenera, ponadto w uzupełnieniu do k.i.p. wskazano, że wysokość magazynów wyniesie do 5 m. Dodatkowo należy podkreślić, że w obliczeniach przyjęto wskaźnik porowatości gruntu $G=0,9$. Przyjęcie wartości współczynnika porowatości gruntu G na poziomie bliskim jego maksymalnej wartości nie odpowiada najbardziej niekorzystnej sytuacji jak może wystąpić. Ponadto ustalono, że przedstawiony załącznik graficzny przedstawiający Plan Zagospodarowania Terenu nie jest spójny w zakresie lokalizacji poszczególnych źródeł hałasu wprowadzonych do analizy akustycznej. A zatem przedstawiona analiza akustyczna nie odpowiada najbardziej niekorzystnej sytuacji jaka może wystąpić w związku z funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia. Podkreślenia wymaga również fakt, że w graniach terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znajdują się grunty klasy IIIa i IIIb. Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 82), przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, dokonuje się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, sporządzonym w trybie określonym w przepisach o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Zgodnie z zapisami art. 7 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy, przeznaczenie na cele nierolnicze i nieleśne gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas I-III, wymaga uzyskania zgody ministra właściwego do spraw rozwoju wsi, z zastrzeżeniem ust. 2a. Powyższe może w sposób znaczący wpłynąć na lokalizację poszczególnych elementów przedsięwzięcia, a w konsekwencji na skalę, jak również na oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia. Również wnioskodawca wielokrotnie podkreśla w treści złożonej dokumentacji, że z uwagi na wczesny etap inwestycyjny nie jest możliwe dokładne przedstawienie zagospodarowania terenu planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe ustalenia, kierując się zasadą przezorności oraz to, że zgodnie z obowiązującymi przepisami przyjęte do analiz akustycznych założenia metodyczne dopuszczają błąd obliczeń do 2,7 dB, zdaniem Regionalnego Dyrektora nie można ponad wszelką wątpliwość stwierdzić, czy zostaną zachowane dopuszczalne poziomy hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) ani też określić warunków, które pozwolą na dotrzymanie określonych standardów. Wobec powyższego, uwzględniając w szczególności zakres i skalę planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację i otoczenie, możliwość negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny, w tym oddziaływania skumulowanego, w opinii Regionalnego Dyrektora, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko zapewni również możliwość udziału społeczeństwa.

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 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Jezioro Kaliszańskie PLH300044, oddalony o 3,5 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja, jak wskazał wnioskodawca, nie będzie się wiązać z wycinka drzew lub krzewów. Na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że wzdłuż granic planowanej elektrowni rosną drzewa i krzewy. Ponadto ustalono, że w otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się elektrownie wiatrowe położone w różnych kierunkach, najbliższe w odległości 0,06 km, 0,46 km i 0,6 km oraz Jezioro Margonińskie oddalone o około 1 km. Na podstawie dokumentacji będącej w posiadaniu Regionalnego Dyrektora ustalono, że najbliższe inne elektrownie słoneczne planowane są do realizacji w bezpośrednim sąsiedztwie od kierunku północnego, w odległości 0,1 km od kierunku wschodniego i w odległości 0,5 km w kierunku zachodnim.

Teren przedsięwzięcia to grunt orny. Regionalny Dyrektor zwraca uwagę, że grunty orne mogą stanowić siedliska rzadkich i objętych ochroną gatunkową ptaków, a także rzadkich gatunków roślin (rzadkich chwastów z grupy archeofitów; grupa ta stanowi niemal 9% gatunków roślin z Polskiej czerwonej listy paprotników i roślin kwiatowych – por. Kaźmierczakowa i in. 2016, Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, Kraków).

Mając na względzie powyższe ustalenia, cechy i skalę przedsięwzięcia, jego lokalizację i otoczenie, w szczególności możliwość negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny oraz środowisko przyrodnicze w opinii Regionalnego Dyrektora, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Ocena oddziaływania na środowisko pozwoli na szczegółowe przeanalizowanie wpływu przedsięwzięcia na tereny podlegające ochronie przed hałasem określone w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko szczególną uwagę należy zwrócić na zinventaryzowanie wszystkich źródeł hałasu oraz prawidłowe określenie parametrów ich pracy. Należy również zwrócić uwagę na konieczność właściwego określenia najbliższych położonych terenów akustycznie chronionych. Wyniki obliczeń należy przedstawić w czytelnej formie na załączniku graficznym z oznaczeniem zarówno źródeł, jak i punktów recepcyjnych. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże, czy przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. W przypadku przekroczenia standardów jakości środowiska ocenie poddane zostaną działania, które wnioskodawca podejmie w celu ograniczenia ponadnormatywnego hałasu oraz określona zostanie ich skuteczność.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać obecny opis zagospodarowania przestrzennego, opis szaty roślinnej, zarówno flory, jak i roślinności,

a także informacje o stwierdzonych chronionych, rzadkich lub zagrożonych wyginieciem gatunkach roślin, grzybów i zwierząt, w tym ptaków lęgowych i płazów. W przypadku ptaków lęgowych inwentaryzację należy przeprowadzić zarówno na terenie przedsięwzięcia, jak i w 100 m strefie buforowej. Należy wskazać stwierdzone gatunki ptaków, liczbę par oraz kategorie lęgowości. Z powodu obecności w sąsiedztwie rowów melioracyjnych i zbiorników wodnych należy opisać wykorzystanie analizowanej działki przez płazy w okresach ich migracji. W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinna także znaleźć się analiza oddziaływania przedsięwzięcia na ptaki, płazy i inne drobne zwierzęta na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zarówno na samym terenie planowanej elektrowni, jak i na komponenty środowiska przyrodniczego znajdujące się w jego najbliższym otoczeniu wraz ze wskazaniem działań minimalizujących negatywny wpływ na te zwierzęta. Należy także opisać sposób użytkowania powierzchni elektrowni na etapie eksploatacji, tj. rodzaj roślinności pokrywający teren, planowane działania pielęgnacyjne, nawożenie, zagospodarowanie powstałej z koszenia biomasy itp. oraz wskazać przewidziane działania minimalizujące, w tym uwzględniającymi terminy koszenia. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien także zawierać analizę wpływu przedsięwzięcia na krajobraz, w tym wpływu skumulowanego, np. poprzez przeprowadzenie analizy krajobrazowej w zakresie ekspozycji przedsięwzięcia w krajobrazie za pomocą dokumentacji fotograficznej z różnych punktów z zaznaczeniem na mapie miejsc i kierunków wykonania zdjęć; wizualizację przedsięwzięcia z różnych osi widokowych; wykonanie mapy krajobrazów okolicy. Należy wykazać także obecność innych zrealizowanych lub realizowanych elektrowni słonecznych i wiatrowych w promieniu co najmniej 1 km od przedsięwzięcia. W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko należy także uwzględnić działania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na krajobraz, w tym na jego elementy o znaczeniu kulturowym, historycznym i archeologicznym, np. poprzez zastąpienie przedsięwzięcia przed obserwatorium poprzez posadzenie pasów zieleni osłonowo-izolacyjnych, obsadzenie ogrodzenia rodzimymi gatunkami roślin pnących, zastosowanie odpowiedniej kolorystyki ogrodzenia, stołów montażowych pod panelami, obiektów kubaturowych itp.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy ooś, w formacie wskazanym w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie formatu dokumentu zawierającego wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz formatu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Dz. U. poz. 652). Uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację i charakter przedsięwzięcia w niniejszej opinii wskazano na szczegółową i wnikliwą analizę aspektów związanych z oddziaływaniem na klimat akustycznych oraz różnorodnością biologiczną. W opinii wskazano również na konieczność określenia wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz adaptacji do postępujących zmian klimatu, jak również analizy działań zmniejszających ryzyko powstania konfliktów społecznych.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Marcin Nowak

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. PVE 137 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz – wnioskodawca
2. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin (ePUAP) z prośbą o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
3. aa

