



WOO-IV.4220.1165.2023.GL.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 dnia 11.09.2023 r., znak: WGN.OS.6220.16.05.2023.MN

postanawiam

- I. Wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych „Radwanki 1” wraz z niezbędną infrastrukturą o łącznej mocy do 9 MW, w tym opcjonalnym magazynem energii z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowana jako całość.” na działkach nr ewid. 483, 503, 504, 505, 511, 551/1, 551/2 obręb Radwanki, 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.
 3. Z zakresu ochrony przed hałasem:
 - 1) Określenie zagospodarowania i przeznaczenia terenu zgodnie z art. 113 i 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z póź. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Rejony występowania terenów wymagających ochrony akustycznej zaznaczyć na mapie i wyróżnić ze względu na uwarunkowania akustyczne. Zgodnie z art. 113 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy dopuszczalne poziomy hałasu zostały zróżnicowane dla terenów faktycznie zagospodarowanych.
 - 2) Określenie odległości przedsięwzięcia od najbliższej położonych terenów podlegających ochronie akustycznej.
 - 3) 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.

- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska określenie środków organizacyjnych, technicznych lub technologicznych ograniczających emisję hałasu (np. w przypadku barier obudów ograniczających emisję hałasu, należy podać informacje na temat: długości i wysokości oraz konstrukcji wykonania, rodzaju materiału z jakiego zostanie wykonana, a także skuteczność obniżania hałasu).
- 7) 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.
- 8) Przedstawienie w punktach skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami w ramach tego samego rodzaju źródła hałasu, określając poziom hałasu od przedmiotowego przedsięwzięcia, poziom hałasu od innych realizowanych, zrealizowanych lub planowanych przedsięwzięć oraz poziom hałasu od wszystkich przedsięwzięć.

4. Z zakresu ochrony bioróżnorodności i ochrony przyrody:

- 1) Przedstawienie aktualnych informacji na temat występowania na danym terenie oraz w jego sąsiedztwie chronionych, rzadkich lub zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, grzybów, zwierząt i siedlisk przyrodniczych wraz z podaniem źródła danych, ze szczególnym uwzględnieniem porostów, mchów, wątrobowców, ptaków i płazów. W przypadku ptaków lęgowych badaniami należy objąć teren przedsięwzięcia i co najmniej 100 m strefę buforową wokół planowanej elektrowni.
- 2) Przedstawienie na załączniku graficznym lokalizacji elektrowni słonecznej oraz istniejących w najbliższym sąsiedztwie zbiorników wodnych, zadrzewień, zakrzewień, cieków, z ewentualnym podziałem elektrowni na sektory z podaniem minimalnej odległości między sektorami oraz zrealizowanych, realizowanych lub planowanych do realizacji elektrowni słonecznych i wiatrowych w promieniu co najmniej 1 km od przedsięwzięcia itp.
- 3) Przedstawienie oceny wpływu przedsięwzięcia, w tym wpływu skumulowanego, na chronione, rzadkie lub zagrożone wyginięciem gatunki roślin, grzybów, w tym porostów oraz ptaki lęgowe i migracyjne, płazy i duże ssaki, w tym na ich lokalne szlaki migracyjne na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.
- 4) Wskazanie liczby, gatunku i wymiaru drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki oraz zaproponowanie nasadzeń minimalizujących straty przyrodnicze.
- 5) Przedstawienie oceny wpływu przedsięwzięcia na krajobraz, w tym na jego

- elementy o znaczeniu kulturowym, historycznym i archeologicznym.
- 6) Przedłożenie dokumentacji fotograficznej analizowanego terenu.
 - 7) Przedstawienie propozycji zastosowania środków ograniczających potencjalny negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze i krajobraz na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.
 - 8) 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.
5. Dokonanie analizy wystąpienia możliwych konfliktów społecznych wraz z przedstawieniem działań ograniczających ich wystąpienie.
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, nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu i opisanie działań minimalizujących.

Wnioskodawca:

Axpo Solar Sp. z o.o.
ul. Emilii Plater 28
00 - 688 Warszawa

Uzasadnienie

15.09.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora wpłynęło wystąpienie Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z dnia 07.08.2023 r., znak: WGN.OS.6220.16.05.2023.MN w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych „Radwanki 1” wraz z niezbędną infrastrukturą o łącznej mocy do 9 MW, w tym opcjonalnym magazynem energii z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowana jako całość.” na działkach nr ewid.483, 503, 504, 505, 511, 551/1, 551/2 obręb Radwanki, gmina Margonin.

Do wystąpienia dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. i oświadczenie wraz z uzasadnieniem, 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, tj. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor pismem w dniu 29.09.2023 r. zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Margonin o przekazanie kopii wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informację na temat terenów akustycznie chronionych w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia a także wezwanie wnioskodawcy do złożenia uzupełnienia k.i.p. Potwierdzenie wezwania wnioskodawcy wpłynęło do tut. organu w dniu 16.10.2023 r. natomiast dnia 14.11.2023 r. Regionalny Dyrektor otrzymał postanowienie Burmistrza Miasta i Gminy Margonin o zawieszeniu postępowania. Pismem z dnia 24.09.2024 r. wpłynęły do tut. organu następujące dokumenty: kopia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, informacja o terenach akustycznie chronionych oraz uzupełnienie k.i.p. Regionalny Dyrektor pismem z dnia 14.10.2024 r. zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Margonin o informację dotyczącą podjęcia zawieszonego postępowania. Postanowienie Burmistrza Miasta i Gminy Margonin dotyczące powyższej kwestii wpłynęło do tut. organu w

dnia 22.10.2024 r. Należy zauważyć, że w uzupełnieniu k.i.p, które otrzymał Regionalny Dyrektor wnioskodawca wykluczył z przedsięwzięcia działkę nr 448 obręb Radwanki gmina Margonin co zostało uwzględnione w niniejszym postanowieniu.

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin zakwalifikował przedmiotowe przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych 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 do 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.

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.

Uwzględniając kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś na podstawie danych zawartych w k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznych lub zespołu farm o łącznej mocy do 9 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ewid.483, 503, 504, 505, 511, 551/1, 551/2 obręb Radwanki, gmina Margonin. Powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 18,643 ha. W k.i.p. podano, że ramach planowanego przedsięwzięcia zamierza się zagospodarować część jej powierzchni – do ok. 10,25 ha. W uzupełnieniu k.i.p. wskazującym wykluczenie działki nr ewid., 448 z przedsięwzięcia, nie podano uaktualnionej informacji o powierzchni podlegającej przekształceniu. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się zainstalowanie do 22 500 paneli fotowoltaicznych, montowanych na stalowo-aluminiowych stelażach. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią do 6 m. Zainstalowanych zostanie do 36 sztuk inwerterów pod konstrukcją paneli w sposób rozproszony. Planuje się zamontowanie do 9 stacji transformatorowych, w których może zostać umieszczonych kilka transformatorów. W pobliżu stacji planowanych jest montaż do 9 bateryjnych magazynów energii umieszczonych w kontenerach naziemnych. Wewnątrz nich znajdują się także dodatkowe transformatory. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie dróg dojazdowych i placu manewrowego. Planowana jest budowa niezbędnej infrastruktury naziemnej i podziemnej, a także położenie linii kablowych i przyłącza elektroenergetycznego. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną do sieci elektroenergetycznej.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na gruntach rolniczych. Zgodnie z informacjami przekazanymi przez Burmistrza Miasta i Gminy Margonin najbliższe położone tereny akustycznie chronione zlokalizowane są na działce nr ewid. 512 obręb Radwanki i jest to zabudowa jednorodzinna sąsiadująca bezpośrednio z terenem przedsięwzięcia. Zabudowa mieszkaniowa położona jest, zgodnie z przekazanymi informacjami, 20 m wschód od planowanego przedsięwzięcia. Należy zauważyć, iż Wnioskodawca teren działki nr 512 uznał za zabudowę zagrodową. W toku prowadzonego postępowania, w związku z brakiem informacji oraz analiz związanych z oddziaływaniem na klimat akustyczny wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia dokumentów w tym zakresie. Przedstawiona analiza akustyczna zawiera jedynie ogólny opis danych wyjściowych natomiast nie zawiera żadnych informacji na temat charakterystyki źródeł hałasu – wprowadzonych poziomów mocy akustycznej i ilości urządzeń. Przy czym przyjęte założenia: współczynnik $G=0,8$ oraz ogólne wskazanie położenia źródła dźwięku na 2,6 m (nie wyjaśniono czy dotyczy każdego źródła), oraz przyjęta wysokość punktu recepcyjnego 1,5 m zamiast wymaganej wartości 4 m, budzą wątpliwość Regionalnego Dyrektora. Nie przedstawiono wydruków z programu obliczeniowego w związku z tym nie można dokonać weryfikacji wprowadzonych danych. Ograniczono się do podania ogólnych wniosków o braku przekroczeń standardów akustycznych. Przy czym określono, że na działce nr ewid. 512 poziom dźwięku wyniesie do 40 dB przyjmując błędną kwalifikację zabudowy jako zagrodową. Biorąc pod uwagę informacje przekazane przez Burmistrza Miasta i Gminy Margonin o jednorodziennym charakterze wskazanej zabudowy należy wskazać, że obliczone poziomy hałasu są wartością równą normatywnej w porze nocy. Przedstawiony załącznik graficzny nie umożliwia weryfikacji i ustalenia otrzymanych wyników zwłaszcza, że nie przedstawiono na nim punktów recepcyjnych, nie posiada on legendy a jego czytelność jest bardzo słaba.

Biorąc powyższe pod uwagę bliskie sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej i możliwe przekroczenia standardów akustycznych, istnieje konieczność ponownego przeanalizowania zagadnień związanych z emisją hałasu do środowiska z uwzględnieniem najbardziej niekorzystnych warunków funkcjonowania 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 2024 r. poz. 1478). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Jezioro Kaliszańskie PLH300044, oddalony o 6,9 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na 3 sektorach, oddzielonych od siebie innymi działkami, na gruncie ornym i nieużytkach. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, lasy i zadrzewienia śródpolne, zabudowa zagrodowa, zbiorniki wodne oraz w odległości od 0,5 do 1,1 km 4 elektrownie wiatrowe. Najbliższe inne elektrownie słoneczne planowane są do realizacji w odległości 0,15 km w kierunku zachodnim i 0,3 km w kierunku północnym, a najbliższa zrealizowana elektrownia słoneczna znajduje się w odległości 0,22 km w kierunku południowo-zachodnim. Realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z koniecznością wycinki 11 drzew, głównie z gatunku głąg jednoszyjkowy o obwodach do 74 cm. W k.i.p. przedłożono wyniki 7 kontroli przeprowadzonych w okresie od 29.02 do 22.05.2024 r. Obserwacje prowadzono na terenie przedsięwzięcia i w 250 m strefie buforowej. Stwierdzono obecność m. in. pokląskwy, gatunku z „Czerwonej listy ptaków Polski”, kategoria „NT” – gatunek bliski zagrożenia wyginięciem (Wilk T. i in. 2020. OTOP. Marki) oraz płazów: ropuchy szarej, żaby z kompleksu żab zielonych i żaby z kompleksu żab brunatnych. Grunty rolne mogą być również miejscem występowania rzadkich i zagrożonych gatunków ptaków oraz rzadkich gatunków roślin. Na czerwonej liście roślin naczyniowych Polski (Kaźmierczakowa R. Polska czerwona lista paprotników i roślin kwiatowych, Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2016) chwasty stanowią niemalże 9% jej ogółu.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać opis szaty roślinnej, a także stwierdzone chronione, rzadkie lub zagrożone wyginięciem gatunki roślin, zwierząt i grzybów. W przypadku ptaków lęgowych obserwacje należy przeprowadzić

zarówno na terenie przedsięwzięcia, jak i w co najmniej 100 m strefie buforowej ze wskazaniem liczby stwierdzonych par ptaków, ich gatunku i kategorii lęgowości. Raport powinien również zawierać opis sposobu użytkowania powierzchni elektrowni na etapie eksploatacji, tj. rodzaj roślinności pokrywający teren, planowane działania pielęgnacyjne, zagospodarowanie powstałej z koszenia biomasy itp. oraz wskazać przewidziane działania minimalizujące, w tym uwzględniającymi terminy koszenia. W raporcie powinna znaleźć się także analiza wpływu przedsięwzięcia, w tym wpływu skumulowanego, na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego, w szczególności na ptaki i płazy oraz na krajobraz np. poprzez: przedstawienie na mapie zasięgu widoczności planowanego przedsięwzięcia z poziomu człowieka; przeprowadzenie analizy krajobrazowej w zakresie ekspozycji przedsięwzięcia w krajobrazie za pomocą dokumentacji fotograficznej z różnych punktów z zaznaczeniem na mapie miejsc wykonania zdjęć; wizualizacja przedsięwzięcia z różnych punktów widokowych, przedstawienie mapy krajobrazu itp. W płycie skumulowanym należy uwzględnić także istniejące w pobliżu elektrowni wiatrowe. Należy przedstawić wykaz drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki, tj. ich liczbę, gatunek i wymiary. W przypadku drzew należy wskazać ich obwody mierzone na 130 cm wysokości, natomiast w przypadku krzewów należy podać ich powierzchnię. Drzewa o obwodach poniżej 20 cm można potraktować jak krzewy i podać powierzchnię rzutu ich koron. W raporcie należy zaproponować nasadzenia minimalizujące straty przyrodnicze. Działaniami minimalizującymi wpływ przedsięwzięcia na etapie jego realizacji na płazy może być realizacja przedsięwzięcia poza okresem migracji płazów lub montaż tymczasowych płotków herpetologicznych. W przypadku budowy płotków herpetologicznych należy szczegółowo opisać ich budowę i lokalizację. W raporcie należy także uwzględnić działania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na krajobraz, w tym np. zastosowanie odpowiedniej kolorystyki ogrodzenia, stołów montażowych pod panelami, obiektów kubaturowych i przede wszystkim wykonanie pasów zieleni osłonowo-izolacyjnej od strony najbliższej zabudowy mieszkaniowej itp. W przypadku podziału elektrowni na sektory należy przedstawić na mapie lokalizację poszczególnych sektorów ze wskazaniem minimalnej odległości między ogrodzeniami sąsiednich sektorów. Przy sporządzaniu raportu można wykorzystać wyniki już przeprowadzonych obserwacji przyrodniczych.

Mając na względzie powyższe ustalenia, w szczególności charakter i skalę przedsięwzięcia, jego lokalizację i otoczenie w bliskim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej, możliwość negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny, w opinii Regionalnego Dyrektora, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pozwoli na określenie wpływu przedsięwzięcia na środowisko oraz sformułowanie szczegółowych warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia, a także obowiązków wnioskodawcy, które zapewnią dotrzymanie standardów jakości środowiska.

W opinii wskazano na konieczność przedstawienia wyczerpującej charakterystyki przedsięwzięcia z uwzględnieniem planowanych rozwiązań technicznych, liczby i opisu poszczególnych elementów instalacji oraz bilansu powierzchni. Dokładna analiza parametrów eksploatacyjnych i technologicznych przedsięwzięcia oraz warunków środowiskowych i terenowych pozwoli na określenie skutecznych metod zabezpieczenia środowiska przed negatywnym wpływem przedsięwzięcia.

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 planowanego 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.

Ze względu na skalę przedsięwzięcia, lokalizację w pobliżu zabudowań wskazano na konieczność dokonania analizy wystąpienia możliwych konfliktów społecznych wraz z przedstawieniem działań ograniczających ich wystąpienie.

Raport o oddziaływaniu 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 akustyczny oraz wpływu na różnorodność biologiczną. W opinii wskazano również na konieczność określenia wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz adaptacji do postępujących zmian klimatu oraz z uwagi na skalę przedsięwzięcia i jego lokalizację, przeanalizowanie możliwości wystąpienia 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. Pani Beata Krężolek, ul. Lindego 7C, 30-148 Kraków – pełnomocnik wnioskodawcy
2. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin (ePUAP) z prośbą o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
3. aa