

WOO-IV.4220.956.2024.SS.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 Wójta Gminy Ceków-Kolonia z 26.07.2024 r., znak: GPRiOŚ.6220.8.2.2024

postanawiam

- I. Wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wraz z magazynami energii „Nowe Prażuchy” o łącznej mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w obrębie ewidencyjnym Prażuchy Nowe, dz. nr ew. 60/1 i 61/1, gm. Ceków-Kolonia, powiat kaliski, województwo wielkopolskie”, 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:
 - 1.1) 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.
 - 1.2) 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.
 - 1.3) 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.

- 1.4) Określenie odległości przedsięwzięcia od najbliższych położonych terenów podlegających ochronie akustycznej.
 - 1.5) 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.
 - 1.6) 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 izoliny oraz punkty obliczeniowe, w zależności od ich lokalizacji.
 - 1.7) 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.
 - 1.8) 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 ewentualnym przedstawieniem jej podziału na sektory oraz istniejących w najbliższym sąsiedztwie zbiorników wodnych, zadrzewień, zakrzewień, cieków, innych zrealizowanych, realizowanych bądź planowanych do realizacji elektrowni ze wskazaniem minimalnych odległości między najbliższymi elektrowniami.
 - 3) Przedstawienie oceny wpływu przedsięwzięcia 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.
 - 8) Przedstawienie działań zmniejszających ryzyko powstania konfliktów społecznych.
5. 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:

NB16 Solar Sp. z o.o.

ul. Komitetu Obrony Robotników 45D

02-146 Warszawa

Uzasadnienie

31.07.2024 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Ceków-Kolonia z 26.07.2024 r., znak: GPRiOŚ.6220.8.2.2024 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wraz z magazynami energii „Nowe Prażuchy” o łącznej mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w obrębie ewidencyjnym Prażuchy Nowe, dz. nr ew. 60/1 i 61/1, gm. Ceków-Kolonia, powiat kaliski, województwo wielkopolskie”.

Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. Ponadto Wójt Gminy Ceków - Kolonia 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 informacje o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki objętych wnioskiem.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor pismem z 14.08.2024 r., znak: WOO-IV.4220.956.2024.SS.1 zwrócił się do Wójta Gminy Ceków-Kolonia o weryfikację kwalifikacji przedmiotowego przedsięwzięcia do przedsięwzięć wskazanych w rozporządzeniu 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.), o informację na temat sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia, o informację w sprawie najbliższych zrealizowanych lub realizowanych elektrowni słonecznych i wiatrowych zlokalizowanych w sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia oraz wezwanie wnioskodawcy do uzupełnienia k.i.p. 21.10.2024 r. do Regionalnego Dyrektora wpłynęło pismo Wójta Gminy Ceków-Kolonia z 19.09.2024 r., znak: GPRiOŚ.6220.8.2.2024, zawierające powyższe informacje oraz do którego załączono uzupełnienie k.i.p.

Wójt Gminy Ceków-Kolonia zakwalifikował przedmiotowe przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony. Należy zauważyć, że 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 ww. rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z którym § 3 ust. 1 pkt 54a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się zabudowę systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż:

- a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy,
- b) 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a;
 - z wyłączeniem zabudowy systemami fotowoltaicznymi lokalizowanej na dachach i elewacjach obiektów budowlanych.

Biorąc pod uwagę powyższe, zdaniem Regionalnego Dyrektora kwalifikacja powinna mieć postać: § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b cytowanego wyżej rozporządzenia.

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 elektrowni fotowoltaicznej „Nowe Prażuchy” o mocy do 25 MW, na działce nr 60/1 i 61/1, obręb Prażuchy Nowe, gmina Ceków-Kolonia. Przedsięwzięcie będzie obejmowało: panele fotowoltaiczne, do 11 sztuk stacji transformatorowych, do 375 sztuk inwerterów (15 sztuk inwerterów na 1 MW mocy instalacji), do 48 sztuk bateryjnych magazynów energii, stoły fotowoltaiczne, drogi wewnętrzne i plac manewrowy, okablowanie AC i DC, oświetlenie oraz ogrodzenie. Powierzchnia przedsięwzięcia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 3,6847 ha działek nr 60/1 i 61/1, obręb Prażuchy Nowe, gmina Ceków-Kolonia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d i e ustawy ooś na podstawie informacji przekazanych przez Wójta Gminy Ceków-Kolonia oraz informacji ogólnodostępnych (dostęp w dniu 28.11.2024 r. www.geoportal.gov.pl) ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa – zlokalizowane są na terenie przedsięwzięcia i w jego bliskim sąsiedztwie (po przeciwnej stronie drogi lokalnej). W

uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca przedstawił wyniki analizy akustycznej oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat akustyczny. Dla potrzeb jej wykonania wnioskodawca przyjął, że w obrębie planowanego przedsięwzięcia źródłem hałasu będą: 48 sztuk magazynów energii, 5 sztuk transformatorów związanych z funkcjonowaniem paneli fotowoltaicznych, 6 sztuk transformatorów związanych z funkcjonowaniem magazynów energii, zlokalizowanych w stacjach transformatorowych oraz 375 sztuk inwerterów. Zgodnie z załącznikiem graficznym przedstawiającym zagospodarowanie terenu magazyny energii i elementy związane z ich funkcjonowaniem zainstalowane zostaną w skupieniu, a stacje transformatorowe i inwertery związane z funkcjonowaniem paneli fotowoltaicznych w systemie rozproszonym. Do obliczeń założono poziom mocy akustycznej pojedynczego magazynu energii wynoszący 80 dB, transformatora związanego z funkcjonowaniem paneli fotowoltaicznych wynoszący 75 dB, transformatorów związanych z funkcjonowaniem magazynów energii wynoszący 60 dB oraz inwertera wynoszący 72 dB. Nadmienić należy, że mimo przyjęcia instalacji na każdy 1 MW mocy planowanej farmy fotowoltaicznej 15 sztuk inwerterów (planowana moc farmy fotowoltaicznej 25 MW) w powyższej analizie uwzględniono ich jedynie 75 sztuk. Wnioskodawca wskazał również, że minimalna odległość posadowienia elementów farmy stanowiąca źródło hałasu od granicy terenów chronionych akustycznie wyniesie minimum 30 m. Przyjęto współczynnik porowatości gruntu o wartości $G=0,7$ oraz wysokość źródła punktowego (magazynu energii i stacji transformatorowej) wynoszącą 4 m. Dodatkowo z uwagi na bliskie sąsiedztwo terenów chronionych akustycznie wnioskodawca planuje zainstalowanie ekranu akustycznego o wysokości do 4,5 m. Nie przedstawił jednak jego parametrów technicznych tj. długości, konstrukcji wykonania, rodzaju materiału z jakiego zostanie wykonany, a także jego skuteczności obniżania hałasu. Ekranu akustycznego nie uwzględniono również w danych wejściowych do programu obliczeniowego poziomu hałasu. Przyjęte źródła hałasu, w szczególności magazyny energii oraz elementy związane z ich funkcjonowaniem, ich poziom mocy akustycznej, liczba i lokalizacja względem granic terenów chronionych akustycznie przy braku wskazania parametrów technicznych planowanego do zainstalowania ekranu akustycznego, zdaniem Regionalnego Dyrektora, nie pozwala dokonanie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat akustyczny i stwierdzenie, czy zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu określone w przepisach szczegółowych na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie. Biorąc powyższe pod uwagę istnieje konieczność wykonania wnikliwej analizy akustycznej uwzględniającej najbardziej niekorzystne warunki funkcjonowania przedsięwzięcia. Należy podkreślić, że analiza akustyczna została wykonana dla ściśle określonych założeń technicznych i technologicznych, to jest liczby, lokalizacji i parametrów technologicznych i akustycznych źródeł emisji hałasu. Zatem celem dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu konieczne będzie określenie szczegółowych — konkretnych rozwiązań technicznych i organizacyjnych na terenie planowanego przedsięwzięcia. Powyższe ma istotne znaczenie z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej.

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 Dolina Śwędrni PLH300034, oddalony o 9,4 km od przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W obrębie planowanej elektrowni znajdują się pasy zadrzewień oraz zbiornik wodny położony na działce nr ewid. 61/1. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa, lasy, droga oraz znajdujące się w odległości do 1 km zbiorniki wodne. Pomiędzy obiema działkami przebiega niewielki ciek. Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości 0,3 km w kierunku południowym. Należy zauważyć, że nawet znaczne powierzchnie monokultur rolnych mogą stanowić siedliska rzadkich i objętych ochroną gatunkową ptaków, a na czerwonej liście roślin naczyniowych Polski (Każmierczakowa R. Polska czerwona lista paprotników i roślin kwiatowych, Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, Kraków,

2016) chwasty stanowią niemalże 9% jej ogółu. Biorąc pod uwagę powyższe nie można wykluczyć negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Mając na względzie powyższe ustalenia, charakter 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. 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.

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 zinwentaryzowanie wszystkich źródeł hałasu oraz prawidłowe określenie parametrów ich pracy. Należy również zwrócić uwagę na konieczność właściwego określenia najbliższej 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 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 wyginięciem 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 zbiorników wodnych należy opisać wykorzystanie analizowanych działek przez płazy w okresach ich migracji. W raporcie powinna także znaleźć się analiza oddziaływania przedsięwzięcia, w tym oddziaływania skumulowanego, 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 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, realizowanych lub planowanych do realizacji elektrowni słonecznych i wiatrowych w promieniu co najmniej 1 km od przedsięwzięcia. W raporcie należy także uwzględnić działania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na krajobraz, w tym np. zastąpienie przedsięwzięcia przed obserwatorom 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 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.

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. NB 16 Sp. z o.o.; ul. Komitetu Obrony Robotników 45D; 02-146 Warszawa – wnioskodawca
2. Wójt Gminy Ceków Kolonia (ePUAP) z prośbą o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
3. aa



