



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

Poznań, 26 sierpnia 2026 r.

WOO-IV.4220.62.2026.GL.3

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), 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 2026 r. poz. 670), po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Żelazków z dnia 13.01.2026 r., znak: IWS.6220.9.3.2025

postanawiam

- I. Wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej Żelazków o mocy do 80 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na dz. nr. ewid. 57, 68, 50/2, 53/5, 53/4, 53/11, 48, 1, 3, 66/10 obręb Złotniki Wielkie, gmina Żelazków, 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 2026 r. poz. 670) 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 głównych elementów instalacji.
 3. Z zakresu ochrony przed hałasem:
 - 1) Określenie zagospodarowania i przeznaczenia terenu zgodnie z art. 113 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. 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 najbliższych położonych terenów podlegających ochronie akustycznej.
 - 3) Zinventaryzowanie 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) Dokonanie oceny oddziaływania o charakterze skumulowanym biorąc pod uwagę inne istniejące i planowane do realizacji przedsięwzięcia o podobnym charakterze w otoczeniu planowanej instalacji.
4. Z zakresu ochrony przyrody i bioróżnorodności:
- 1) Przedstawienie aktualnych informacji na temat szaty roślinnej 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 podziału na sektory oraz istniejących w najbliższym sąsiedztwie zbiorników wodnych, zadrzewień, zakrzewień, cieków, terenów podmokłych, innych zrealizowanych, realizowanych bądź planowanych do realizacji elektrowni słonecznych i wiatrowych 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 przedsięwzięcia, 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 terenu przedsięwzięcia.
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, a także 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, suszę, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie, nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu; należy opisać ewentualne działania minimalizujące.

Wnioskodawca:

LGE PV 13 Sp. z o.o.
ul. Dziekońskiego 3
00 - 728 Warszawa

Uzasadnienie

15.01.2026 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Żelazków z dnia 13.01.2026 r., znak: IWŚ.6220.9.3.2025 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej Żelazków o mocy do 80 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na dz. nr. ewid. 57, 68, 50/2, 53/5, 53/4, 53/11, 48, 1, 3, 66/10 obręb Złotniki Wielkie, gmina Żelazków.

Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p., 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 2026 r. poz. 662, z późn. zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor pismem z dnia 28.01.2026 r. zwrócił się do Wójta Gminy Żelazków o weryfikację przedstawionej kwalifikacji i informacji na temat miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz o podanie informacji na temat terenów akustycznie chronionych w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia. Pismem tym Regionalny Dyrektor zwrócił się także do Wójta Gminy Żelazków o wezwanie wnioskodawcy do złożenia uzupełnienia k.i.p. Potwierdzenie wezwania wpłynęło do tut. organu w dniu 29.01.2026 r. Odpowiedź Wójta Gminy Żelazków wpłynęła do tut. organu w dniu 03.02.2026 r. W dniu 24.02.2026 r. do tut. organu wpłynęło postanowienie Wójta Gminy Żelazków o zawieszeniu przedmiotowego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dnia 24.07.2026 r. do tut. organu wpłynęło postanowienie Wójta Gminy Żelazków o podjęciu zawieszonego postępowania. Uzupełnienie k.i.p. Regionalny Dyrektor otrzymał w dniu 28.07.2026 r. Wśród dokumentów przekazanych przez

wnioskodawcę znajduje się nowa wersja k.i.p., która została wykorzystana do pozyskania informacji będących podstawą niniejszej opinii.

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 2026 r. poz. 670) 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 uciążliwości 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 instalacji fotowoltaicznej o mocy do 80 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 57, 68, 50/2, 53/5, 53/4, 53/11, 48, 1, 3, 66/10 obręb Złotniki Wielkie, gmina Żelazków. Powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 184 ha. Powierzchnia liczona po obrysie zewnętrznych, skrajnych modułów paneli fotowoltaicznych wyniesie do 50 ha. Planowana elektrownia składać się będzie z 11 sektorów w tym część oddzielonych od siebie innymi działkami. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się zainstalowanie do 145 454 sztuk paneli fotowoltaicznych, montowanych na stalowo-aluminiowych stelażach. Inwertery (do 320 sztuk w systemie rozproszonym). Planuje się zamontowanie do 35 stacji transformatorowych oraz do 80 kontenerowych, bateryjnych magazynów energii i 1 stacji GPO. W skład stacji GPO wejdą mn. rozdzielnia 110 kV w układzie szynowym, transformator mocy SN/WN i budynek techniczny. Infrastrukturę towarzyszącą stanowić będą m.in. ogrodzenie, drogi wewnętrzne, place manewrowe oraz oświetlenie techniczne.

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 terenie gruntów użytkowanych rolniczo. Ustalając położenie terenów akustycznie chronionych wzięto pod uwagę przedstawione dokumenty, w tym pismo Wójta Gminy Żelazków oraz ogólnodostępne dane teleinformatyczne. Najbliżej położone tereny akustycznie chronione to zabudowa jednorodzinna na działce nr ewid. 66/11 obręb Złotniki Wieś sąsiadująca z sektorem 10 elektrowni. Należy zauważyć, że planowane przedsięwzięcie posiadać będzie 11 sektorów na działkach oddalonych od siebie, zlokalizowanych w pobliżu miejscowości Złotniki Wielkie. Regionalny Dyrektor wskazał w wezwaniu do uzupełnienia k.i.p. szczegółowy zakres danych konieczny do uwzględnienia w analizie oddziaływania na klimat akustyczny. Pomimo powyższego przedstawiona analiza nie zawiera wszystkich niezbędnych elementów. Nie umożliwia weryfikacji wysokości źródeł, przyjętego współczynnika porowatości gruntu G. Obliczenia wykonano przyjmując niższą niż wskazaną w k.i.p., liczbę urządzeń: 59 inwerterów (w k.i.p. 320 sztuk), 16 stacji transformatorowych (w k.i.p. 35 sztuk) i 59 magazynów energii (w k.i.p. 88 sztuk). Należy także zauważyć, że zgodnie z załącznikiem graficznym w sektorze 11 (bezpośrednio sąsiadującym z terenem akustycznie chronionym o charakterze zabudowy jednorodzinnej) nie uwzględniono pracy inwerterów elektrowni fotowoltaicznej zlokalizowanych w najbliższym otoczeniu granic terenu akustycznie chronionego. Są one widoczne na przedstawionych planach zagospodarowania terenu oraz w wykazie urządzeń planowanych w poszczególnych sektorach, przedstawionym w uzupełnieniu k.i.p. Analiza akustyczna nie wykazała możliwości wystąpienia przekroczeń standardów akustycznych związanych z eksploatacją przedsięwzięcia objętego wnioskiem. W punktach R1 i R2 wyniki przekroczyły w nocy wielkość 39 dB (przy wielkości normatywnej wynoszącej 40 dB). Zdaniem

Regionalnego Dyrektora analiza nie odzwierciedla w rzetelny sposób zakresu, skali i implikacji lokalizacyjnych przedsięwzięcia. W związku z powyższym konieczne jest dokonanie wnikliwej analizy oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny, które w sposób jednoznaczny wykluczy możliwość przekroczenia standardów akustycznych na najbliższych położonych terenach akustycznie chronionych.

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 2026 r. poz. 13 ze zm.). Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Śwędrni PLH300034 oddalony o 7,5 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym. W uzupełnieniu k.i.p. nie wykluczono wycinki pojedynczych drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zbiorniki wodne, zabudowa zagrodowa oraz cieki przebiegające wzdłuż granic elektrowni w tym ciek Bawół. W uzupełnieniu k.i.p. przedłożono wyniki obserwacji przyrodniczych przeprowadzonych w okresie od 11.04 do 20.05.2026 r. (wykonawcy: Bartosz Skrzypczak, Marta Noszczyk). Z ptaków stwierdzono m. in. przepiórkę, która na „Czerwonej liście ptaków Polski” ma status „VU” – gatunek narażony na wyginięcie (Wilk T., Chodkiewicz T., Sikora A., Chylarecki P., Kuczyński L.: Czerwona lista ptaków Polski. OTOP, Marki, 2020). Nawet niewielkie powierzchnie monokultur rolnych mogą stanowić siedliska rzadkich i objętych ochroną gatunkową ptaków, a 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 oddziaływania na środowisko powinien zawierać obecny opis zagospodarowania przestrzennego, opis szaty roślinnej, 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, ptaków. 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 uwzględniające terminy koszenia. Ze względu na obecność w pobliżu cieków i zbiorników wodnych należy ocenić oddziaływanie na płazy w oparciu o wyniki przeprowadzonych badań terenowych. 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, przedstawienie zasięgu widoczności przedsięwzięcia z poziomu wzroku człowieka. 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 na jego elementy o znaczeniu kulturowym, historycznym i archeologicznym, np. poprzez zasłonięcie przedsięwzięcia przed obserwacjami poprzez posadzenie pasów zieleni osłonowo-izolacyjnych, obsadzenie ogrodzenia rodzimymi gatunkami roślin pnących, zastosowanie odpowiedniej kolorystyki ogrodzenia, stołów montażowych pod panelami, obiektów kubaturowych itp. Do sporządzenia raportu można wykorzystać wyniki już przeprowadzonych obserwacji przyrodniczych.

Mając na względzie powyższe ustalenia, w szczególności charakter i skalę przedsięwzięcia, jego lokalizację, a także możliwe wystąpienie negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny i bioróżnorodność, zdaniem Regionalnego Dyrektora istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

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 ocenę wpływu na środowisko i określenie skutecznych metod jego zabezpieczenia przed negatywnym wpływem przedsięwzięcia.

Zwrócić należy uwagę, że Regionalny Dyrektor wyrażając opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko daje możliwość wyjaśnienia wszystkich wątpliwości i udowodnienia braku ponadnormatywnego wpływu na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz ewentualnego wskazania metod ograniczenia ww. wpływu za pomocą szerszego opracowania jakim jest raport o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto ze względu na charakter i skalę przedsięwzięcia oraz lokalizację w pobliżu zabudowań, istnieje konieczność dokonania analizy wystąpienia możliwych konfliktów społecznych wraz z przedstawieniem działań ograniczających ich wystąpienie.

Celem dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu konieczne będzie określenie szczegółowych rozwiązań technicznych i organizacyjnych na terenie planowanego przedsięwzięcia. Dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w związku z eksploatacją przedsięwzięcia będzie uzależnione od spełnienia określonych warunków realizacji przedsięwzięcia. Analiza raportu o oddziaływaniu na środowisko przedstawiającego w sposób szczegółowy charakterystykę przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie eksploatacji, przewidywane rodzaje i wielkości emisji wynikających z funkcjonowania przedsięwzięcia, umożliwi określenie wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie wpływu na akustyczny stan środowiska zgodnie z zakresem nałożonym w niniejszym postanowieniu pozwoli na zajęcie stanowiska czy planowane przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania prawne w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na granicy terenów wymagających ochrony przed hałasem zgodnie z rozporządzeniem w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku oraz pozwoli na wskazanie rozwiązań możliwych do wdrożenia na etapie eksploatacji, mających na celu obniżenie presji przedsięwzięcia na akustyczny stan jakości środowiska. Szczególną uwagę należy zwrócić na zinventaryzowanie wszystkich źródeł hałasu, w tym istniejących w otoczeniu farm wiatrowych, wraz z podaniem ich poziomów mocy akustycznej i określeniem czasu pracy w ciągu najbardziej niekorzystnych ośmiu godzin pory dnia i jednej najbardziej niekorzystnej godziny pory nocy. Należy również zwrócić uwagę na konieczność właściwego określenia najbliższych położonych terenów akustycznie chronionych na podstawie ich faktycznego użytkowania. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże, czy przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Do analiz akustycznych należy przyjąć, współczynnik porowatości gruntu odpowiadający planowanemu użytkowaniu, który będzie odzwierciedlał faktyczne, całoroczne warunki panujące w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia. Należy uwzględnić sytuację najbardziej niekorzystną, np. dla gruntu twardego w tym zmrożonego w okresie zimowym, gruntów utwardzonych, dróg, wód. W ocenie organu szczególnie wnikliwie należy podejść do ustalenia współczynnika G na terenie, gdzie zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne. Istotne znaczenie będą miały bowiem ich parametry, w szczególności ich położenie względem źródła dźwięku i kąt nachylenia wpływające na propagację dźwięku. W przypadku przekroczenia standardów jakości środowiska ocenie poddane zostaną działania, które wnioskodawca zaproponuje w celu ograniczenia ponadnormatywnego hałasu oraz określona zostanie ich skuteczność.

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).

Ustalając zakres raportu wskazano, że powinien on zawierać szczegółową i wnikliwą analizę aspektów związanych z wpływem na klimat akustyczny otoczenia, w tym skumulowanego. W opinii wskazano również na konieczność określenia wpływu przedsięwzięcia na krajobraz i bioróżnorodność oraz zmiany klimatu oraz adaptacji do

postępujących zmian klimatu. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia i jego lokalizację, konieczne jest także wnikliwe przeanalizowanie możliwości wystąpienia konfliktów społecznych.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Jacek Przygocki
Regionalny Konserwator Przyrody
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Marcin Pawłowski, ul. Dziekońskiego 3, 00-728 Warszawa - wnioskodawca
2. Wójt Gminy Żelazków z prośbą o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
3. aa