

ADM-GK.6220.4.7.2023.PG

P o s t a n o w i e n i e

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 roku poz. 2000 ze zmianami) oraz art. 63 ust. 1 i ust. 4, art. 64 ust. 1 oraz art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 zmianami), § 3 ust. 1 pkt 47 i 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (opinia znak WOO-IV.4220.418.2023.DG.1 z dnia 19 kwietnia 2023 roku), Państwowego Powiatowego Inspektor Sanitarnego w Złotowie (opinia sanitarna znak ON.NS.9011.2.29.2023 z dnia 24 kwietnia 2023 roku), Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy (opinia znak BD.ZZŚ.4901.109.2023.GW z dnia 31 maja 2023 roku).

p o s t a n a w i a m

stwierdzić obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1 pkt 35 lit. d, pkt 37 lit. d oraz pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, polegające na „Budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 5/3, 5/5, 5/6, 5/7, 8/1, 8/2, 8/3, 9/6, 6, 50, 10 (obręb 0017) w obrębie ew. Lipka, Gmina Lipka oraz linie kablowe łączące poszczególne części inwestycji poprowadzone w obrębie ew. Lipka (0017) Gmina Lipka.”

z wniosku:

Elektrownia PV 96 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa

Określam jednocześnie zakres raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, który w szczególności powinien zawierać analizę podanych niżej zagadnień:

1. Przedstawienie wyczerpującej charakterystyki przedsięwzięcia z uwzględnieniem planowanych rozwiązań technicznych, liczby i opisu poszczególnych elementów instalacji, szczególnie stacji transformatorowych, inwerterów i systemów magazynowania energii oraz stacji GPO.
2. Przedstawienie załącznika graficznego opatrzonego legendą, na którym zaprezentowana zostanie lokalizacja głównych elementów instalacji.
3. Z zakresu ochrony przyrody i bioróżnorodności:

- 1) Przedstawienie aktualnych informacji na temat występowania na danym terenie oraz w jego sąsiedztwie chronionych, rzadkich i zagrożonych wyginięciem, w tym w skali regionalnej, gatunkach roślin, zwierząt, w tym ptaków lęgowych i płazów oraz grzybów, w tym porostów wraz z podaniem źródła danych. Inwentaryzację ptaków należy przeprowadzić zarówno na terenie przedsięwzięcia, jak i w 100 m strefie buforowej wskazując stwierdzone gatunki, liczbę par lęgowych oraz kategorie lęgowości, a także należy przedstawić inwentaryzację lasu w strefie buforowej pod kątem obecności gniazd ptaków szponiastych i innych dużych ptaków. W przypadku ptaków migrujących należy wskazać ważniejsze miejsca koncentracji w okolicy gęsi, żurawi i ptaków siewkowatych. Należy także przeprowadzić inwentaryzację lasów w strefie buforowej pod kątem obecności gniazd ptaków i innych dużych ptaków, jak np. kruk, a także inwentaryzację zbiorników wodnych pod kątem obecności płazów.
- 2) Przedstawienie na załączniku graficznym lokalizacji elektrowni słonecznej, z ewentualnym jej podziałem na sektory oraz istniejących w najbliższym sąsiedztwie zbiorników wodnych, zadrzewień, zakrzewień, rowów melioracyjnych, elektrowni wiatrowych oraz planowanych do realizacji innych elektrowni słonecznych.
- 3) Przedstawienie oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na ptaki lęgowe i migracyjne, płazy i duże ssaki. Przy ocenie oddziaływania skumulowanego należy w szczególności uwzględnić istniejące lub planowane do realizacji inne farmy słoneczne, elektrownie wiatrowe oraz istniejące linie energetyczne na terenie przedsięwzięcia bądź w jego otoczeniu.
- 4) Przedstawienie informacji o położeniu przedsięwzięcia względem terenów o krajobrazie mającym znaczenie kulturowe, historyczne lub archeologiczne ze wskazaniem źródła tych informacji.
- 5) Przedstawienie wpływu przedsięwzięcia na krajobraz poprzez wykonanie 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 mapy zasięgu widoczności przedsięwzięcia z poziomu wzroku człowieka, a także 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, w tym planowanych nasadzeń pasów zadrzewień i zakrzewień, podziału elektrowni na sektory z podaniem minimalnej odległości między sektorami itp.

4 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 2022 r. poz. 2556 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) 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 przewidywanych poziomów hałasu na najbliższych położonych terenach, dla których w przepisach odrębnych określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wraz z graficznym załącznikiem prezentującym emisję hałasu do środowiska.
- 5) Dołączenie DTR lub danych producenta elementów infrastruktury farmy fotowoltaicznej będących źródłem hałasu, zawierających w szczególności ich poziom mocy akustycznej

celem weryfikacji wartości przyjętych do obliczeń w programie modelującym rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku.

5 Z zakresu ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych: dokonać analizy ryzyka biorąc pod uwagę substancje używane w magazynach energii w tym mn. zagrożenie pożarowe. Przedstawić możliwe działania minimalizujące.

6. Przedstawienie działań zmniejszających wystąpienie możliwych konfliktów społecznych.

7. Z zakresu ochrony klimatu: należy wyjaśnić, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu i czy przewidziano rozwiązania łagodzące te zmiany, proszę także ocenić odporność przedsięwzięcia na przewidywane zmiany klimatu, tj. wyjaśnić 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 proszę opisać ewentualne działania minimalizujące.

8. Przedstawienie działań zmniejszających wystąpienie możliwych konfliktów społecznych.

9. Z zakresu ochrony klimatu: należy wyjaśnić, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu i czy przewidziano rozwiązania łagodzące te zmiany, proszę także ocenić odporność przedsięwzięcia na przewidywane zmiany klimatu, tj. wyjaśnić 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 proszę opisać ewentualne działania minimalizujące.

10. Przedstawienie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia względem Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oraz dla Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd), wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r., poz. 335);

11. przeanalizowanie i określenie wpływu planowanego przedsięwzięcia na zidentyfikowane cele środowiskowe, określone dla ww. Jednolitych Części Wód (JCWP i JCWPd), zgodnie z art. 56, art. 57, art. 59 i ew. art. 61 ustawy Prawo wodne;

12. określenie rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji (w tym m.in. w zakresie eksploatowanego sprzętu i pojazdów oraz zapleczy w zakresie ew. parkowania, tankowania, mycia i serwisowania maszyn i pojazdów, a także miejsc magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów, ścieków bądź innych materiałów i preparatów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne);

13. opisanie zabezpieczenia planowanej inwestycji w sorbenty lub inne dostępne środki techniczne do usuwania potencjalnych wycieków płynów eksploatacyjnych i paliw na etapie realizacji (i ew. eksploatacji) inwestycji;

14. określenie oddziaływań skumulowanych planowanego przedsięwzięcia z pobliskimi działaniami inwestycyjnymi i istniejącymi przedsięwzięciami;

15. opisanie gospodarki wodno-ściekowej, z uwzględnieniem mycia paneli;

16. określenie rodzaju zastosowanych transformatorów i przedstawienie sposobu zabezpieczeń środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z przewidzianych transformatorów;

17. scharakteryzowanie kontenerowych magazynów mocy, w tym ich potencjalnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne (w przypadku zastosowania takich rozwiązań);

18. określenie, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, wraz z określeniem wpływu na stosunki wodne w rejonie inwestycji w przypadku występowania takich kolizji;
19. określenie czy do utrzymania roślinności na terenie elektrowni przewiduje się wykorzystywanie substancji chemicznych, np. w postaci środków ochrony roślin, pestycydów, nawozów lub innych;
20. opisanie sposobu utrzymywania roślinności na terenie elektrowni;
21. określenie planowanych do wykonania wykopów, ich głębokości, ewentualnego odwodnienia wykopów, a także wpływu tych prac na środowisko gruntowo-wodne;
22. opisanie podstawowych informacji na temat warunków hydrogeologicznych, z określeniem poziomu występowania wód gruntowych i podziemnych, występowania pierwszego poziomu wód podziemnych na przedmiotowym terenie;
23. określenie, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w strefie ochrony pośredniej (lub bezpośredniej) ujęć wody oraz określenie wpływu planowego przedsięwzięcia na pobliskie ujęcia wód;
24. określenie możliwego oddziaływania na wody powierzchniowe — ciek Łobżonka do Jelonki.

Raport należy sporządzić w zakresie zgodnym z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 24 lutego 2023 roku **Elektrownia PV 96 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa**, wystąpiło z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 5/3, 5/5, 5/6, 5/7, 8/1, 8/2, 8/3, 9/6, 6, 50, 10 (obręb 0017) w obrębie ew. Lipka, Gmina Lipka oraz linie kablowe łączące poszczególne części inwestycji poprowadzone w obrębie ew. Lipka (0017) Gmina”

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wymaganymi ustawowo załącznikami.

Wnioskowana inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 47 oraz 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wójt Gminy Lipka w toku postępowania zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, z wnioskiem o wyrażenie opinii na temat obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz ewentualnego określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy (postanowienie znak BD.ZZŚ.4901.109.2023.GW z dnia 31 maja 2023 roku) wyraził opinię że, istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 5/3, 5/5, 5/6, 5/7, 8/1, 8/2, 8/3, 9/6, 6, 50, 10 (obręb 0017) w obrębie ew. Lipka, Gmina Lipka oraz linie kablowe łączące poszczególne części inwestycji poprowadzone w obrębie ew. Lipka (0017) Gmina

Zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który powinien być zgodny z art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem niżej wymienionych zagadnień:

1. przedstawienie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia względem Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oraz dla Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd), wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r., poz. 335);
2. przeanalizowanie i określenie wpływu planowanego przedsięwzięcia na zidentyfikowane cele środowiskowe, określone dla ww. Jednolitych Części Wód (JCWP i JCWPd), zgodnie z art. 56, art. 57, art. 59 i ew. art. 61 ustawy Prawo wodne;
3. określenie rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji (w tym m.in. w zakresie eksploatowanego sprzętu i pojazdów oraz zapleczy w zakresie ew. parkowania, tankowania, mycia i serwisowania maszyn i pojazdów, a także miejsc magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów, ścieków bądź innych materiałów i preparatów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne);
4. opisanie zabezpieczenia planowanej inwestycji w sorbenty lub inne dostępne środki techniczne do usuwania potencjalnych wycieków płynów eksploatacyjnych i paliw na etapie realizacji (i ew. eksploatacji) inwestycji;
5. określenie oddziaływań skumulowanych planowanego przedsięwzięcia z pobliskimi działaniami inwestycyjnymi i istniejącymi przedsięwzięciami;
6. opisanie gospodarki wodno-ściekowej, z uwzględnieniem mycia paneli;
 7. określenie rodzaju zastosowanych transformatorów i przedstawienie sposobu zabezpieczeń środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z przewidzianych transformatorów;
 8. scharakteryzowanie kontenerowych magazynów mocy, w tym ich potencjalnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne (w przypadku zastosowania takich rozwiązań);
 9. określenie, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, wraz z określeniem wpływu u na stosunki wodne w rejonie inwestycji w przypadku występowania takich kolizji;
 10. określenie czy do utrzymania roślinności na terenie elektrowni przewiduje się wykorzystywanie substancji chemicznych, np. w postaci środków ochrony roślin, pestycydów, nawozów lub innych;
 11. opisanie sposobu utrzymywania roślinności na terenie elektrowni;
 12. określenie planowanych do wykonania wykopów, ich głębokości, ewentualnego odwodniania wykopów, a także wpływu tych prac na środowisko gruntowo-wodne;

13. opisanie podstawowych informacji na temat warunków hydrogeologicznych, z określeniem poziomu występowania wód gruntowych i podziemnych, występowania pierwszego poziomu wód podziemnych na przedmiotowym terenie;
14. określenie, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w strefie ochrony pośredniej (lub bezpośredniej) ujęć wody oraz określenie wpływu planowego przedsięwzięcia na pobliskie ujęcia wód;
15. określenie możliwego oddziaływania na wody powierzchniowe — ciek Łobzonka do Jelonki.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu (opinia znak WOO-IV.4220.418.2023.DG.1 z dnia 19 kwietnia 2023 roku) stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), a w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień:

1. Przedstawienie wyczerpującej charakterystyki przedsięwzięcia z uwzględnieniem planowanych rozwiązań technicznych, liczby i opisu poszczególnych elementów instalacji, szczególnie stacji transformatorowych, inwerterów i systemów magazynowania energii oraz stacji GPO.

2. Przedstawienie załącznika graficznego opatrzonego legendą, na którym zaprezentowana zostanie lokalizacja głównych elementów instalacji.

3. Z zakresu ochrony przyrody i bioróżnorodności:

- 1) Przedstawienie aktualnych informacji na temat występowania na danym terenie oraz w jego sąsiedztwie chronionych, rzadkich i zagrożonych wyginięciem, w tym w skali regionalnej, gatunkach roślin, zwierząt, w tym ptaków lęgowych i płazów oraz grzybów, w tym porostów wraz z podaniem źródła danych. Inwentaryzację ptaków należy przeprowadzić zarówno na terenie przedsięwzięcia, jak i w 100 m strefie buforowej wskazując stwierdzone gatunki, liczbę par lęgowych oraz kategorie lęgowości, a także należy przedstawić inwentaryzację lasu w strefie buforowej pod kątem obecności gniazd ptaków szponiastych i innych dużych ptaków. W przypadku ptaków migrujących należy wskazać ważniejsze miejsca koncentracji w okolicy gęsi, żurawi i ptaków siewkowatych. Należy także przeprowadzić inwentaryzację lasów w strefie buforowej pod kątem obecności gniazd ptaków i innych dużych ptaków, jak np. kruk, a także inwentaryzację zbiorników wodnych pod kątem obecności płazów.

- 2) Przedstawienie na załączniku graficznym lokalizacji elektrowni słonecznej, z ewentualnym jej podziałem na sektory oraz istniejących w najbliższym sąsiedztwie zbiorników wodnych, zadrzewień, zakrzewień, rowów melioracyjnych, elektrowni wiatrowych oraz planowanych do realizacji innych elektrowni słonecznych.

- 3) Przedstawienie oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na ptaki lęgowe i migracyjne, płazy i duże ssaki. Przy ocenie oddziaływania skumulowanego należy w szczególności uwzględnić istniejące lub planowane do realizacji inne farmy słoneczne, elektrownie wiatrowe oraz istniejące linie energetyczne na terenie przedsięwzięcia bądź w jego otoczeniu.

- 4) Przedstawienie informacji o położeniu przedsięwzięcia względem terenów o krajobrazie mającym znaczenie kulturowe, historyczne lub archeologiczne ze wskazaniem źródła tych informacji.

- 5) Przedstawienie wpływu przedsięwzięcia na krajobraz poprzez wykonanie 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 mapy zasięgu widoczności przedsięwzięcia z poziomu wzroku człowieka, a także 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, w tym planowanych nasadzeń pasów zadrzewień i zakrzewień, podziału elektrowni na sektory z podaniem minimalnej odległości między sektorami itp.

4. 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 2022 r. poz. 2556 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 przewidywanych poziomów hałasu na najbliższych położonych terenach, dla których w przepisach odrębnych określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wraz z graficznym załącznikiem prezentującym emisję hałasu do środowiska.
- 5) Dołączenie DTR lub danych producenta elementów infrastruktury farmy fotowoltaicznej będących źródłem hałasu, zawierających w szczególności ich poziom mocy akustycznej celem weryfikacji wartości przyjętych do obliczeń w programie modelującym rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku.

5. Z zakresu ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych: dokonać analizy ryzyka biorąc pod uwagę substancje używane w magazynach energii w tym mn. zagrożenie pożarowe. Przedstawić możliwe działania minimalizujące.

6. Przedstawienie działań zmniejszających wystąpienie możliwych konfliktów społecznych.

7. Z zakresu ochrony klimatu: należy wyjaśnić, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu i czy przewidziano rozwiązania łagodzące te zmiany, proszę także ocenić odporność przedsięwzięcia na przewidywane zmiany klimatu, tj. wyjaśnić czy przedsięwzięcie będzie przystosowane do postępujących zmian klimatu uwzględniając elementy związane z kłóskami żywiołowymi np. silne wiatry, susza, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie, nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu i proszę opisać ewentualne działania minimalizujące.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie (opinia sanitarna ON.NS.9011.2.29.2023 z dnia 24 kwietnia 2023 roku) stwierdził, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest konieczne. Zalecił umieszczenie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapisów:

- prace budowlane prowadzić w porze dziennej,
- w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć je w misę olejową, która może pochłonąć 110% oleju (na wypadek jego wycieku) – nie wystąpi wtedy zanieczyszczenie środowiska gruntowo – wodnego,
- panele fotowoltaiczne myć czystą wodą (bez użycia detergentów) lub myć środkami

biodegradowalnymi),

- panele fotowoltaiczne pokryć powłoką antyrefleksyjną w celu uniknięcia efektu „olśnienia” i imitacji lustra wody,
- urządzenia wytwarzające hałas zlokalizować w najdalszej odległości od zabudowy mieszkalnej objętej ochroną akustyczną,
- przedsięwzięcie zaprojektować tak, aby nie zostały przekroczone dopuszczalne wielkości poziomów pól elektromagnetycznych.

Biorąc pod uwagę łączne ww. warunki oraz uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy oraz Starosty Złotowskiego stwierdzono, że istnieje potencjalna możliwość znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i orzeczono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o jego oddziaływaniu.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od daty jej doręczenia.

Z up. Wójta Gminy Lipka

**/-/ Anna Orzechowska
Sekretarz Gminy**

Otrzymują :

1. Wnioskodawca.
2. tablica ogłoszeń UG Lipka, tablica ogłoszeń sołectwa Lipka
3. Gmina Lipka, ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka
4. Powiatowy Zarząd Dróg w Złotowie, ul. Za Dworcem 3a, 77-400 Złotów
5. Skarb Państwa – Starosta Złotowski, Aleja Piasta 32, 77-400 Złotów
6. BIP-UG Lipka
7. strony postępowania – zgodnie z art. 49 kpa.
8. aa/PG