

IOŚiR.6220.2.11.2021

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i 4, 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora – PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. z siedzibą ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa z dnia 25 marca 2021 r., (wpływ do Urzędu Gminy w Lnianie: 26.03.2021 r.), złożonego przez Panią Małgorzatę Gil – Prezesa Zarządu firmy PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „ **Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 31/2 w miejscowości Ostrowite, gmina Lniano** ”, realizowanego w obszarze i zakresie określonym w załącznikach dołączonych do wniosku, po wydaniu opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Chojnicach i braku zastrzeżeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu,

postanawiam

- I. Dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „ **Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 31/2 w miejscowości Ostrowite, gmina Lniano** ” nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. Ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który powinien obejmować zagadnienia, o których mowa w art. 66 uouioś, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu i skutków realizacji przedsięwzięcia na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009.
- III. Zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. b uouioś wskazuję zakres i szczegółowość wymaganych danych pozwalających scharakteryzować przedsięwzięcie, rodzaje oddziaływań oraz elementy środowiska wymagające szczegółowej analizy poprzez przeprowadzenie w raporcie:

1. Przedstawienia na mapie z zamieszczoną legendą, wstępnej koncepcji rozmieszczenia poszczególnych elementów planowanej instalacji na terenie farmy fotowoltaicznej.
2. W zakresie lokalizacji i zagospodarowania terenów sąsiednich:
 - 1) Przedstawienia na mapie, najbliższej położonych terenów chronionych akustycznie względem granic terenu inwestycyjnego wraz z określeniem odległości i charakteru zabudowy.
 - 2) Przeprowadzenia analizy wpływu paneli fotowoltaicznych na zabudowę mieszkaniową usytuowaną w pobliżu planowanej farmy.
 - 3) Szczegółowego określenia i przeanalizowania wpływu emisji pola elektromagnetycznego oraz emisji hałasu z przedmiotowej instalacji na środowisko.
 - 4) Przeanalizowania wystąpienia możliwych konfliktów społecznych, związanych z projektowanym zamierzeniem.
3. W zakresie środowiska przyrodniczego:
 - 1) Oceny zgodności przedsięwzięcia z ograniczeniami:
 - a) określonymi w uchwale nr XXIII/343/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 3284),
 - b) obowiązującymi względem obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, w tym wynikającymi z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.),
 - c) względem gatunków chronionych i ich siedlisk, wynikającymi z art. 51, 52 i 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.
 - 2) Oceny wpływu i skutków realizacji zamierzenia na:
 - a) Śliwicki Obszar Chronionego Krajobrazu,
 - b) obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009,
 - c) gatunki zwierząt (w szczególności objęte ochroną) i ich siedliska oraz gatunki i siedliska przyrodnicze, jak również szlaki migracji zwierząt (w tym szlaki wędrówki płazów i ssaków), pozostające w zasięgu oddziaływania inwestycji,
 - d) siedliska żerowania zgrupowań ptaków w okresie migracji (wiosennej i jesiennej) oraz zimowania,
 - e) krajobraz,
 - f) różnorodność biologiczną.
 - 3) Analizy zasięgu i skutków realizacji przedsięwzięcia na: formy ochrony przyrody, gatunki i ich siedliska oraz siedliska przyrodnicze, a także szlaki migracji zwierząt i siedliska żerowania zgrupowań ptaków w okresie migracji (wiosennej i jesiennej) oraz zimowania, pozostające w zasięgu oddziaływania inwestycji.

Oceny i analizy, o których mowa w pkt 1-3 należy przeprowadzić dla fazy przygotowania i eksploatacji zamierzenia, uwzględniając oddziaływanie skumulowane pochodzące od przedsięwzięć sąsiadujących, również planowanych do realizacji.

- 4) Wskazać co do potrzeby zastosowania działań minimalizujących i kompensujących względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego, pozostających w zasięgu oddziaływania realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wraz z podaniem ich zakresu, lokalizacji oraz terminu wykonania.
- IV. Zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. c uouioś wskazuję następujące zakresy i metody badań wpływu na następujące elementy środowiska:
1. W zakresie ochrony przyrody:
- 1) Przeprowadzić badania terenowe w celu rozpoznania występowania siedlisk gatunków zwierząt, roślin i grzybów, siedlisk przyrodniczych oraz szlaków migracji zwierząt (w tym ponadlokalnych, lokalnych i okresowych). Metody oraz terminy badań należy dostosować do biologii i ekologii gatunków oraz siedlisk potencjalnie występujących w zasięgu inwestycji oraz uwzględniając dobre praktyki w tym zakresie, np. określone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.
- Zebranie wyników powinno być przeprowadzone w sezonach zgodnych z wymaganiami ekologicznymi poszczególnych grup gatunków i siedlisk przyrodniczych.
- Z uwagi na potencjalne znaczenie terenu dla ptaków migrujących, prowadząc badania terenowe, należy uwzględnić wskazania metodyczne (w tym, co do zakresu, terminów i sposobu prowadzenia badań) przedstawione w Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.). 2011. *Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny*. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska.

UZASADNIENIE

W dniu 26.03.2021 r., do Wójta Gminy Lniano wpłynął wniosek inwestora – PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. z siedzibą ul. Św. Leonarda 9, 25-311 Kielce (aktualna siedziba ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa, adres do korespondencji PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. ul. Św. Leonarda 7, 25-311 Kielce), z dnia 25 marca 2021 r., złożony przez Panią Małgorzatę Gil – Prezesa Zarządu firmy PCWO Energy Projekt Sp. z o.o., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 31/2 w miejscowości Ostrowite, gmina Lniano**”, realizowanego w obszarze i zakresie określonym w załącznikach dołączonych do wniosku. W przedmiotowej sprawie Wójt Gminy Lniano w dniu 13.04.2021 r. wszczął postępowanie administracyjne zawiadamiając o tym wszystkie strony postępowania. Wójt Gminy Lniano prowadząc postępowanie administracyjne, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 uouioś pismem znak IOŚiR.6220.2.3.2021 z dnia 13.04.2021 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 uouioś pismem znak: IOŚiR.6220.2.4.2021 z dnia 13.04.2021 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie oraz na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 uouioś pismem znak: IOŚiR.6220.2.5.2021

z dnia 13.04.2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice, z prośbą o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, pn.: **„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 31/2 w miejscowości Ostrowite, gmina Lniano”**.

W dniu 29.04.2021 r. do Wójta Gminy Lniano wpłynęło Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 29 kwietnia 2021 r. znak: WOO.4220.383.2021.AG1, w którym po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „ Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 31/2 w miejscowości Ostrowite, gmina Lniano ”, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wskazał zakres raportu, który powinien obejmować zagadnienia, o których mowa w art. 66 uouioś, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu i skutków realizacji przedsięwzięcia na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009. Zgodnie z art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. b uouioś wskazał zakres i szczegółowość wymaganych danych pozwalających scharakteryzować przedsięwzięcie, rodzaje oddziaływań oraz elementy środowiska wymagające szczegółowej analizy poprzez przeprowadzenie w raporcie:

1. Przedstawienia na mapie z zamieszczoną legendą, wstępnej koncepcji rozmieszczenia poszczególnych elementów planowanej instalacji na terenie farmy fotowoltaicznej.
2. W zakresie lokalizacji i zagospodarowania terenów sąsiednich:
 - 1) Przedstawienia na mapie, najbliższej położonych terenów chronionych akustycznie względem granic terenu inwestycyjnego wraz z określeniem odległości i charakteru zabudowy.
 - 2) Przeprowadzenia analizy wpływu paneli fotowoltaicznych na zabudowę mieszkaniową usytuowaną w pobliżu planowanej farmy.
 - 3) Szczegółowego określenia i przeanalizowania wpływu emisji pola elektromagnetycznego oraz emisji hałasu z przedmiotowej instalacji na środowisko.
 - 4) Przeanalizowania wystąpienia możliwych konfliktów społecznych, związanych z projektowanym zamierzeniem.
3. W zakresie środowiska przyrodniczego:
 - 1) Oceny zgodności przedsięwzięcia z ograniczeniami:
 - a) określonymi w uchwale nr XXIII/343/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 3284),
 - b) obowiązującymi względem obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, w tym wynikającymi z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.),
 - c) względem gatunków chronionych i ich siedlisk, wynikającymi z art. 51, 52 i 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.
 - 2) Oceny wpływu i skutków realizacji zamierzenia na:
 - a) Śliwicki Obszar Chronionego Krajobrazu,

- b) obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009,
 - c) gatunki zwierząt (w szczególności objęte ochroną) i ich siedliska oraz gatunki i siedliska przyrodnicze, jak również szlaki migracji zwierząt (w tym szlaki wędrówki płazów i ssaków), pozostające w zasięgu oddziaływania inwestycji,
 - d) siedliska żerowania zgrupowań ptaków w okresie migracji (wiosennej i jesiennej) oraz zimowania,
 - e) krajobraz,
 - f) różnorodność biologiczną.
- 3) Analizy zasięgu i skutków realizacji przedsięwzięcia na: formy ochrony przyrody, gatunki i ich siedliska oraz siedliska przyrodnicze, a także szlaki migracji zwierząt i siedliska żerowania zgrupowań ptaków w okresie migracji (wiosennej i jesiennej) oraz zimowania, pozostające w zasięgu oddziaływania inwestycji.

Oceny i analizy, o których mowa w pkt 1-3 należy przeprowadzić dla fazy przygotowania i eksploatacji zamierzenia, uwzględniając oddziaływanie skumulowane pochodzące od przedsięwzięć sąsiadujących, również planowanych do realizacji.

- 4) Wskazać co do potrzeby zastosowania działań minimalizujących i kompensujących względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego, pozostających w zasięgu oddziaływania realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wraz z podaniem ich zakresu, lokalizacji oraz terminu wykonania.

Zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2 lit.c uouioś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wskazał następujące zakresy i metody badań wpływu na następujące elementy środowiska:

1. W zakresie ochrony przyrody:

- 1) Przeprowadzić badania terenowe w celu rozpoznania występowania siedlisk gatunków zwierząt, roślin i grzybów, siedlisk przyrodniczych oraz szlaków migracji zwierząt (w tym ponadlokalnych, lokalnych i okresowych). Metody oraz terminy badań należy dostosować do biologii i ekologii gatunków oraz siedlisk potencjalnie występujących w zasięgu inwestycji oraz uwzględniając dobre praktyki w tym zakresie, np. określone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.

Zebranie wyników powinno być przeprowadzone w sezonach zgodnych z wymaganiami ekologicznymi poszczególnych grup gatunków i siedlisk przyrodniczych.

Z uwagi na potencjalne znaczenie terenu dla ptaków migrujących, prowadząc badania terenowe, należy uwzględnić wskazania metodyczne (w tym, co do zakresu, terminów i sposobu prowadzenia badań) przedstawione w Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.). 2011. *Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny*. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska.

W dniu 29.09.2021 r. do Wójta Gminy Lniano wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Chojnicach z dnia 21 września 2021 r., znak: GD.ZZS.1.435.97.2021.MK, w której po rozpatrzeniu wniosku w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce o nr ewid. 31/2 w miejscowości Ostrowite, gmina Lniano” nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo-wodne; magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu powinno odbywać się poza miejscem realizacji prac.
2. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
3. Wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów.
4. Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
5. Zabezpieczyć transformatory olejowe poprzez zamontowanie mis olejowych zapewniających zmagazynowanie wycieku oleju.
6. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych stosować tylko wodę, a w przypadku silnych zabrudzeń używać tylko środków biodegradowalnych.
7. Wyposażyć plac budowy w przenośne kontenery sanitarne ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu w ustawowym terminie nie wydał opinii. Na podstawie art. 78 ust. 4 uouioś, niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2 uouioś w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku o wydanie opinii, traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku inwestora dokumentacją, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8-9 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”. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej

wynosi ok. 4,41 ha, natomiast powierzchnia zajęta przez instalację fotowoltaiczną wraz z infrastrukturą towarzyszącą wyniesie do 0,87 ha.

Teren przeznaczony pod zamierzenie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Analizowane przedsięwzięcie polegające na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na części działki nr 31/2 w miejscowości Ostrowite, gmina Lniano, powiat świecki, zlokalizowane jest w granicach Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują uwarunkowania określone przez art. 24 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz uchwałę nr XXIII/343/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu uouioś. Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, przy czym przedłożona dokumentacja nie wskazuje, aby opiniowana inwestycja stanowiła cel publiczny, którego nie dotyczy ww. zakaz.

Mając na uwadze powyższe, w przedmiotowej sprawie zastosowanie znajduje art. 24 ust. 3 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zgodnie z którym zakaz ten „nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu”. Ponadto, inwestycja położona jest na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Bory Tucholskie PLB220009. Teren zamierzenia jest obecnie wykorzystywany jako pola uprawne oraz znajduje się w otoczeniu terenów rolniczych stanowiących potencjalne siedlisko lęgowe dla gatunków ptaków chronionych, które związane są z agrocenozami, a także potencjalne miejsce żerowania zgrupowań ptaków migrujących i zimujących. W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia położone są także zadrzewienia oraz jezioro Wielkie Błędzkie, stanowiące potencjalne siedliska gatunków objętych ochroną. Powyższy obszar Natura 2000 wyznaczono w celu ochrony gatunków ptaków wymienionych w Standardowym Formularzu Danych, w tym m.in. populacji migrujących łabędzia krzykliwego *Cygnus columbianus* i żurawia *Grus grus* oraz populacji zimujących łabędzia krzykliwego i niemego *Cygnus olor*.

Pola uprawne stanowią dogodnie siedlisko żerowania zgrupowań ptaków, w tym ww. gatunków w okresie migracji i zimowania, na co wskazuje, np. Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.). 2011. *Monitoring ptaków wodno-blotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny*. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska. W związku z tym, z uwagi na potencjalne znaczenie obszaru inwestycji dla ptaków migrujących, w tym przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, ewentualne jego przekształcenie może wiązać się z zakłóceniem wędrówek wymienionych gatunków.

W przypadku obszarów Natura 2000 zastosowanie znajduje w szczególności art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym zakaz podejmowania działań, mogących znacząco negatywnie oddziaływać na obszary sieci Natura 2000, w szczególności wpłynąć negatywnie na gatunki lub pogorszyć integralność obszaru, a także powiązania z innymi obszarami.

Biorąc pod uwagę treść art. 33 ustawy o ochronie przyrody, pojęcie przedsięwzięcia w kontekście oddziaływań na obszary Natura 2000 należy rozumieć bardzo szeroko. Nie ma znaczenia jego rozmiar, stosowana technologia czy wielkość produkcji. Liczy się jedynie fakt możliwości wystąpienia oddziaływań na przedmiot ochrony obszaru lub obszarów Natura 2000. Potwierdzenie takiego podejścia znajdujemy również w polskim orzecznictwie (Wyrok WSA w Warszawie IV SA/Wa 672/08).

Teren zadania stanowi również potencjalne siedlisko lęgowe dla gatunków ptaków chronionych, które związane są z agrocenozami, co również wymaga uwzględnienia w sporządzonym raporcie. Jak wskazują, np. wyniki Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. *Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy*. Biblioteka Monitoringu Środowiska; T. Chodkiewicz i in. *Ocena liczebności populacji ptaków lęgowych w Polsce w latach 2008-2012*. Ornis Polonica 56, 2015, czy wyniki Monitoringu Pospolitych Ptaków Lęgowych (MPPL) prowadzonego przez GIOŚ, krajobraz rolniczy jest zasiedlany przez liczne gatunki ptaków, dla których często stanowi podstawowe siedlisko rozrodu. Uwzględniając różnorodność warunków terenowych i siedliskowych, będących w zasięgu przewidywanego oddziaływania, zachodzi konieczność rzetelnego i pełnego rozpoznania cennych elementów środowiska przyrodniczego, mogących podlegać naruszeniu, zniszczeniu lub pogorszeniu stanu ich zachowania na skutek realizacji założeń projektowych. Tym samym konieczne jest przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko w oparciu o raport. Sporządzony raport powinien odnosić się w szczególności do oceny wpływu na przyrodę (w tym obszary chronione, siedliska przyrodnicze, siedliska gatunków, korytarze ekologiczne) oraz walory krajobrazowe Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

W związku z powyższym, z uwagi na możliwy istotnie negatywny wpływ inwestycji w zakresie ochrony przyrody, tut. Organ stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania w oparciu o raport oddziaływania na środowisku zawierający wyniki i analizy, pozwalające na ocenę stanu lokalnych zasobów cennych gatunków i siedlisk przyrodniczych, których rozpoznanie powinno być przeprowadzone w sezonach zgodnych z wymaganiami ekologicznymi poszczególnych grup gatunków i siedlisk przyrodniczych.

Celem funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia jest produkcja prądu elektrycznego przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego, w związku z czym eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana jest jedynie ze zużyciem paliwa do pojazdów serwisantów i maszyn rolniczych oraz wody do mycia paneli. Dodatkowo farma fotowoltaiczna zużywa też energię elektryczną konieczną do zasilenia urządzeń elektroenergetycznych oraz systemu monitoringu w sytuacji, gdy sama nie produkuje energii (np. w nocy).

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Zgodnie z ogólnodostępnymi materiałami kartograficznymi, najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 40 m od ogrodzenia planowanego przedsięwzięcia.

Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Teren inwestycji stanowią obszary określone w ewidencji gruntów jako grunty orne (RV i RIVa) oraz pastwiska (PsIV). Obecnie ww. działka jest częściowo zabudowana. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 40 m od planowanej farmy fotowoltaicznej. W związku z realizacją planowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Realizacja projektowanej elektrowni fotowoltaicznej będzie związana z posadowieniem na gruncie następujących obiektów:

- stalowych, ocynkowanych konstrukcji i elementów montażowych do instalacji paneli (tzw. stołów fotowoltaicznych), o orientacji południowej, usytuowanych na gruncie,
- paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2,0 MW (w ilości do 5000 szt.),
- inwerterów DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 2,0 MW (w ilości do 40 szt.),
- stacji transformatorowej (do 2 szt.),
- pośrednich rozdzielnic napięcia,
- układów pomiarowo - zabezpieczających,
- trasy oraz linii kablowych,
- instalacji odgromowych, przepięciowych oraz przetężeniowych,
- dodatkowych przyrządów pomocniczych,
- ogrodzenia i monitoringu.

Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 2,0 MW, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej średniego napięcia o napięciu roboczym ok. 15 kV. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacji kontenerowej, usadowionej na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (SN) przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego do napowietrznej linii SN.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna została zlokalizowana w pobliżu wód powierzchniowych, tj. jeziora Błędzkiego (ok. 65 m), jeziora Ostrowite (ok. 350 m) oraz jeziora Dąbrowa (ok. 465 m). Dzięki planowanym rozwiązaniom ochronnym na etapie budowy, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji inwestycja nie wpłynie na stan ekologiczny i chemiczny wód. Zamierzenie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łąkowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wody i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Teren inwestycji nie leży na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego, w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.). Budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie realizowana na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

Podczas prac budowlano-montażowych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. Należy zachować szczególną ostrożność i zapobiegać przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. W trakcie prac budowlanych wykorzystywany będzie tylko sprawdzony i sprawny sprzęt, a prace remontowe takie jak wymiana oleju lub drobne naprawy będą odbywać się na wyznaczonych terenach, odpowiednio zabezpieczonych przed ewentualnym wyciekiem substancji ropopochodnych. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo-wodnego, będą usuwane natychmiast po ich wystąpieniu. W przypadku montażu transformatora olejowego

zostanie on zabezpieczony misą olejową, która gwarantuje pomieszczenie całego oleju znajdującego się w urządzeniu. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu wraz z wodami opadowymi, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należyтым stanie technicznym. Powstające w trakcie realizacji prac budowlanych odpady będą przechowywane selektywnie w szczelnych pojemnikach i systematycznie wywożone przez uprawnione podmioty.

Zaplecze placu budowy zostanie wyposażone w przenośne kontenery sanitarne, a zgromadzone nieczystości będą opróżniane przez wyspecjalizowane firmy. Woda na potrzeby socjalno-bytowe pracowników będzie dowożona na teren budowy beczkowozami.

Na etapie eksploatacji nie przewiduję się emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Podczas pracy farmy fotowoltaicznej nie będzie pobierana woda. Woda będzie wykorzystywana jedynie do mycia paneli fotowoltaicznych, a na teren inwestycji będzie dowożona beczkowozami. Planuje się używać wyłącznie czystą wodę (bez dodatków detergentów), która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie będzie wiązała się z powstawaniem zanieczyszczonych wód opadowych lub roztopowych, dlatego będą one odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu (wsiąkanie). W związku z realizacją przedmiotowej farmy fotowoltaicznej nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze dorzecza Wisły, w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 i 1958, dalej jako: „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”). Obszar inwestycyjny znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW2000172947149 o nazwie „Ryszka z jeziorami Błędzkie i Ostrowite”, która została określona jako naturalna, monitorowana, o typologii nr 17 (potok nizinny piaszczysty), zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego stanu ekologicznego i chemicznego. W powyższym Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2149) stan ww. wód określono jako zły. Dla danej JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r., ze względu na brak możliwości technicznych.

Ponadto, inwestycja zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200037 zaliczonej do regionu Dolnej Wisły. W powyższym Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2148) stan ilościowy i chemiczny określony został jako dobry. Dana JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Reasumując po przeanalizowaniu wniosku inwestora i karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego usytuowanie,

rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania oraz opinie organów opiniujących, biorąc pod uwagę przede wszystkim lokalizację zamierzenia w granicach Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, Wójt Gminy Lniano nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalił powyższy zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Wójta Gminy Lniano w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca Inwestor - PCWO Energy Projekt Sp. z o.o.
ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa.
Adres do korespondencji: PCWO Energy Projekt Sp. z o.o.
ul. Św. Leonarda 7, 25-311 Kielce.
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa.
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice.