

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu
60-529 Poznań
Poznań
Jana H. Dąbrowskiego 79



URZĄD MIASTA I GMINY CZARNIEJEWO
62-250 CZARNIEJEWO
CZARNIEJEWO
POZNAŃSKA 8

PISMO

Korespondencja elektroniczna z systemu eDok

Pismo:WOO-IV.4220.298.2021.MK1(9). Treść pisma w załączniku.

Korespondencję w tej sprawie proszę kierować do mnie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 j.t.).

Załączniki:

1. 298-21 Z OOŚ.DOC
2. 298-21 Z OOŚ.DOC.XAdES

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć
oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2021-06-16T10:48:13Z

Podpis elektroniczny



Poznań, 15-06-2021 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

WOO-IV.4220.298.2021.MK1.5

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) dalej ustawy ooś, po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo z 24.02.2021 r., znak: RRO.6220.1.2021.AK

postanawiam

- I. Wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, w tym magazynem energii, na działkach o nr ewid. nr 33/6 oraz 35/5, obręb Graby, gmina Czarniejewo, 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 ooś, a w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień:
 1. Z zakresu ochrony przed hałasem:
 - 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 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. Nr 112); w szczególności należy określić odległość najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych od granic zakładu. Zgodnie z art. 113 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy dopuszczalne poziomy hałasu zostały zróżnicowane dla terenów faktycznie zagospodarowanych.
 - 2) Zinwentaryzowanie źródeł hałasu na terenie przedsięwzięcia wraz z podaniem poziomów ich mocy akustycznych i określeniem czasu pracy w ciągu najbardziej niekorzystnych ośmiu godzin pory dnia i 1 najmniej korzystniejszej godziny pory nocy.
 - 3) Określenie przewidywanych poziomów hałasu na granicy najbliższej położonych terenów, dla których w przepisach odrębnych określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku.
 - 4) Przedstawienie wyników analizy akustycznej w formie graficznej, w postaci izolinii odpowiadających poziomom hałasu o wartościach dopuszczalnych dla odpowiednich rodzajów terenów oraz punktów zlokalizowanych na granicy terenów wymagających ochrony przed hałasem.
 - 5) Przedstawienie załącznika z danymi wejściowymi do programu modelującego rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku.

- 6) W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska określenie środków organizacyjnych, technicznych lub technologicznych ograniczających emisję hałasu poniżej poziomów dopuszczalnych (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) Przedstawienie w punktach skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami w ramach tego samego rodzaju źródła hałasu, określając poziom hałasu od przedmiotowego przedsięwzięcia, poziom hałasu od innych realizowanych, zrealizowanych lub planowanych przedsięwzięć oraz poziom hałasu od wszystkich przedsięwzięć.

2. Z zakresu ochrony przyrody i bioróżnorodności:

- 1) Opisanie sposobu zagospodarowania powierzchni elektrowni na etapie jej eksploatacji, w tym informacja na temat planowanej roślinności, jej ewentualnego koszenia, wypasu zwierząt, sposobu zagospodarowania powstałej z koszenia biomasy, stosowania nawozów sztucznych, chemicznych środków ochrony roślin itp.
- 2) Przedstawienie rzetelnego opisu szaty roślinnej terenu przedsięwzięcia. W szczególności należy wykazać stwierdzone gatunki ptaków, płazów i nietoperzy, a także inne chronione, rzadkie lub zagrożone wyginięciem gatunki roślin, zwierząt i grzybów. Pozyskane dane powinny uwzględniać sezonowe zmiany aktywności i migracji poszczególnych gatunków zwierząt.
- 3) Przedstawienie na załączniku graficznym lokalizacji elektrowni słonecznej oraz realizowanych bądź zrealizowanych w najbliższym sąsiedztwie innych elektrowni słonecznych i wiatrowych, zbiorników wodnych, zadrzewień, zakrzewień, cieków.
- 4) Przedstawienie oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu przedsięwzięcia, w tym wpływu skumulowanego, na ptaki lęgowe, lokalne szlaki migracji płazów i dużych ssaków oraz lokalną bioróżnorodność. Przy ocenie oddziaływania skumulowanego należy w szczególności uwzględnić istniejące lub planowane do budowy inne farmy słoneczne, elektrownie wiatrowe oraz istniejące linie energetyczne na terenie przedsięwzięcia bądź w zasięgu jego oddziaływania.
- 5) Przedstawienie wpływu przedsięwzięcia na krajobraz, w tym np. poprzez: przedstawienie na mapie zasięgu widoczności planowanego przedsięwzięcia z poziomu człowieka; przeprowadzenie analizy krajobrazowej w zakresie ekspozycji przedsięwzięcia w krajobrazie za pomocą dokumentacji fotograficznej z różnych punktów z zaznaczeniem na mapie miejsc wykonania zdjęć; przedstawienie mapy krajobrazu; przedstawienie mapy zasięgu widoczności planowanego przedsięwzięcia i przede wszystkim wizualizacji przedsięwzięcia z różnych punktów widokowych;
- 6) Przedstawienie propozycji zastosowania środków ograniczających potencjalny negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze i krajobraz, w tym na lokalne szlaki migracyjne zwierząt, w tym płazów oraz na lokalną bioróżnorodność zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia, z naniesieniem na załącznik graficzny planowanych działań minimalizujących, np. pasów zieleni osłonowo-izolacyjnej.
- 7) 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.

3. 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 i proszę opisać ewentualne działania minimalizujące.

Wnioskodawca:
EPLANT 29 Sp. z o.o.
ul. Lindego 7C
30-148 Kraków

Uzasadnienie

26.02.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora wpłynęło wystąpienie Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo z 24.02.2021 r., znak: RRO.6220.1.2021.AK w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do pisma załączono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p., oraz informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. Pismem z dnia 12.03.2020 r. znak: WOO-IV.4220.298.MK1.2

Regionalny Dyrektor zwrócił się do organu głównego o uzasadnienie oświadczenia, o którym mowa w art. 64 ust. 2a ustawy ooś. Dnia 22.03.2021 r. do Regionalnego Dyrektora wpłynęło oświadczenie wraz z uzasadnieniem, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713, z późn. zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, to jest, Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo. Pismem z dnia 12.03.2020 r. znak: WOO-IV.4220.298.MK1.1 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Wnioskodawcy o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. 06.05.2021 r. wpłynęło wymagane uzupełnienie.

Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). Wobec powyższego przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), 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 względem 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.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW, obręb Graby, gmina Czarniejewo. Wnioskodawca w k.i.p. wskazał, że łączna ogrodzona powierzchnia działek, na których planowane jest przedsięwzięcie wyniesie do 6,305 ha. Wnioskodawca przewiduje montaż do 12 500 sztuk paneli fotowoltaicznych, inwerterów, do 5 stacji transformatorowych oraz do 5 magazynów energii. Montaż paneli będzie miał miejsce na aluminiowych stelażach za pomocą kotew wbijanych w ziemię, w rzędach między którymi zostanie zachowany odpowiedni odstęp. Wnioskodawca planuje zastosować infrastrukturę naziemną i podziemną, linie kablowe energetyczno-światłowodowe oraz inne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją przedsięwzięcia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d, pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach klasy: RV oraz RVI, Na podstawie uzupełnienia k.i.p., oraz ogólnodostępnych danych przestrzennych ustalono, że najbliższe zabudowania mieszkalne usytuowane są w odległości 18 m od granic planowanej inwestycji, natomiast teren chroniony akustycznie znajduje się w odległości ok. 11 m. W związku z powyższym Regionalny Dyrektor zwrócił się do Wnioskodawcy o określenie usytuowania planowanych stacji transformatorowych oraz o wykazanie, że na granicy terenów chronionych akustycznie zostaną dotrzymane standardy określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112). W uzupełnieniu k.i.p. nie wykazano, że zostaną dotrzymane standardy akustyczne w środowisku na granicy terenów podlegających ochronie. Informacje, że stacje transformatorowe oraz magazyny energii zostaną posadowione w odległości min. 18 m od najbliższej zabudowy oraz, że dźwięk generowany przez transformator porównywalny jest do lodówki czy zamrażarki są zbyt ogólne i na ich podstawie nie można stwierdzić, czy dotrzymane zostaną standardy jakości środowiska określone w ww. rozporządzeniu. W opinii Regionalnego Dyrektora w przypadku posadowienia wszystkich stacji transformatorowych i magazynów energii przy granicy z terenem chronionym akustycznie zachodzi obawa, iż planowane przedsięwzięcie może naruszać akustyczne standardy jakości środowiska określone w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Biorąc powyższe pod uwagę, w tym rodzaj i cechy przedsięwzięcia, uwzględniając lokalizację terenów zabudowy mieszkaniowej, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże, czy po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia na granicy najbliższych terenów wymagających ochrony akustycznej zostaną dotrzymane obowiązujące wymagania odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku i pozwoli na wskazanie warunków eksploatacji przedsięwzięcia.

Uwzględniając kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d oraz pkt 3 ustawy ooś, wskazano na konieczność dokładnego przeanalizowania planowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu i przedstawienia jego wpływu na warunki akustyczne na terenach wymagających ochrony przed hałasem określonych w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie wpływu inwestycji na akustyczny stan środowiska zgodnie z zakresem nałożonym w niniejszej opinii pozwoli na zajęcie stanowiska, czy planowana inwestycja spełniać będzie wymagania prawne w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na granicy terenów wymagających ochrony przed hałasem zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Szczególną uwagę należy zwrócić na: zinwentaryzowanie wszystkich źródeł hałasu oraz prawidłowe określenie parametrów ich pracy (poziomu mocy akustycznej w fazie obciążenia pracą, rzeczywistego czasu pracy oraz czasu pracy uwzględnianego przy wyznaczaniu wskaźników hałasu). Ponadto ocenie poddane zostaną działania, które podmiot planujący realizację przedsięwzięcia zastosuje w sytuacji wystąpienia konieczności ograniczenia ponadnormatywnej emisji hałasu do środowiska oraz określona zostanie ich skuteczność.

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 2020 r. poz. 55, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy w Czarniejewie PLH300050, oddalony o 3,6 km od przedsięwzięcia. Ponadto przedsięwzięcie znajduje się, zgodnie z mapą przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce opracowaną przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego na zlecenie Ministerstwa Środowiska, w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym KPnC-8 „Dolina Warty”

Raport o oddziaływaniu na środowisko w zakresie ochrony przyrody i bioróżnorodności powinien zawierać stwierdzone chronione, rzadkie i zagrożone wyginięciem gatunki roślin, zwierząt i grzybów. W szczególności należy opisać wykorzystanie terenu przez ptaki, zarówno w okresie lęgowym, jak i wykorzystanie tego terenu jako żerowiska w okresach migracji. Analiza wpływu przedsięwzięcia na ptaki powinna także uwzględnić wpływ zaniku żerowisk na gęsi i żurawi. Należy także opisać wykorzystanie terenu przez migrujące płazy i ssaki ze wskazaniem działań minimalizujących na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy ooś. Uwzględniając rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia w niniejszym postanowieniu wskazano na szczegółową i wnikliwą analizę aspektów związanych z ochroną przyrody i bioróżnorodnością, oddziaływaniem na krajobraz oraz emisją hałasu. Analiza wpływu skumulowanego powinna zawierać także informacje o lokalizacji najbliższych realizowanych, zrealizowanych lub planowanych do budowy elektrowni słonecznych i wiatrowych oraz linii energetycznych. W raporcie należy także ocenić wpływ inwestycji na zmiany klimatu i 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
Miłostawa Olejnik
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo (ePUAP) z prośbą o poinformowanie Wnioskodawcy/pełnomocnika Wnioskodawcy oraz pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
2. aa

