

WÓJT GMINY ZANIEMYŚL

RI.6220.15.2022

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i 4, art. 66 i art. 68 ust. 2 pkt. 2 lit. b 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 ze zm.), oraz art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm).

po rozpatrzeniu

wniosku firmy Green Energy Concept Sp. z o. o. Zielniki 42,63-000 Środa Wlkp. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej Czarnotki o mocy do 120 MW, wraz z urządzeniami infrastruktury towarzyszącej realizowanej na dz. nr ewid. 206, 207/1, 207/2, 208, 209/11, 223, 230/4, 313/1, 313/3, 313/4, 313/5, 313/6, 313/7, 313/8, 313/9, 313/10, 313/14 obręb Czarnotki, gm. Zaniemyśl”.

postanawiam

nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia oraz ustalić zakres raportu, spełniającego wymogi 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, a w szczególności zawierając 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 2021 r. poz. 1973, 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. poz. 112); w szczególności należy określić odległości najbliższych terenów, o których mowa w wyżej wymienionych aktach prawnych od granic przedsięwzięcia.
- 2) Zinwentaryzowanie wszystkich planowanych 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 najbardziej niekorzystnej godziny pory nocy oraz określeniem ich odległości względem granicy najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej.
- 3) Określenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w postaci czytelnych map z izolacjami poziomu dźwięku odpowiadającymi dopuszczalnym

poziomom hałasu, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, zróżnicowanych ze względu na rodzaj terenu. 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 przez elewacją budynków). W obliczeniach uwzględnić wysokość, na której wyznaczono izolinie oraz punkty obliczeniowe, w zależności od ich lokalizacji.

- 4) Dołączenie wydruków komputerowych zawierających pełne dane wyjściowe do programu modelującego rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku. Przeprowadzona symulacja powinna zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy stosowaniu rekomendowanego programu do obliczeń rozprzestrzeniania hałasu w środowisku.
- 5) Dokonanie oceny wpływu przedsięwzięcia na etapie budowy na klimat akustyczny wraz ze wskazaniem środków minimalizujących zagrożenia przed nadmierną emisją hałasu na tym etapie.

2. Z zakresu ochrony przyrody i bioróżnorodności:

- 1) Przedstawienie aktualnych informacji na temat występowania na danym terenie oraz w jego sąsiedztwie chronionych, rzadkich lub zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, grzybów, zwierząt i siedlisk przyrodniczych wraz z podaniem źródła danych, ze szczególnym uwzględnieniem ptaków, płazów i nietoperzy. W przypadku ptaków lęgowych badaniami należy objąć teren przedsięwzięcia w 100 m strefę buforową wokół działki. Należy także wskazać ważniejsze miejsca koncentracji gęsi, żuraw i ptaków siewkowatych w okolicy.
- 2) Przedstawienie na załączniku graficznym lokalizacji elektrowni słonecznej oraz istniejących w najbliższym sąsiedztwie zbiorników wodnych, zadrzewień, zakrzewień, terenów podmokłych, rzeki Moskawy.
- 3) Przedstawienie jasnych informacji wraz z załącznikami graficznymi z naniesioną lokalizacją paneli słonecznych, ewentualnym podziałem elektrowni na sektory, wskazaniem minimalnej odległości między ogrodzeniami sąsiednich sektorów oraz lokalizację innych planowanych elektrowni słonecznych w promieniu co najmniej 1 km.
- 4) Przedstawienie oceny wpływu przedsięwzięcia na chronione gatunki roślin, grzybów oraz ptaki lęgowe i migracyjne, płazy i duże ssaki. Przy ocenie oddziaływania skumulowanego należy uwzględnić zrealizowane, realizowane i planowane do budowy inne farmy słoneczne, elektrownie wiatrowe oraz istniejące linie energetyczne na terenie przedsięwzięcia bądź w jego bezpośrednim sąsiedztwie.
- 5) Dokonanie oceny wpływu przedsięwzięcia na krajobraz.
- 6) Przedstawienie informacji o położeniu przedsięwzięcia względem terenów o krajobrazie mającym znaczenie kulturowe, historyczne lub archeologiczne ze wskazaniem źródła tych informacji.

- 7) Przedstawienie propozycji zastosowania środków ograniczających potencjalny negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze i krajobraz na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, z naniesieniem na załącznik graficzny ewentualnych planowanych działań minimalizujących, w tym ewentualnie planowanych nasadzeń pasów zadrzewień i zakrzewień.
 - 8) Ocena wpływu przedmiotowego 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.
 - 9) Przedstawienie działań zmniejszających możliwe konflikty społeczne.
3. Z zakresu ochrony klimatu wyjaśnienie, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu i czy przewidziano rozwiązania łagodzące te zmiany oraz dokonanie oceny odporności przedsięwzięcia na przewidywane zmiany klimatu, to jest wyjaśnienie czy przedsięwzięcie będzie przystosowane do postępujących zmian klimatu uwzględniając elementy związane z klęskami żywiołowymi, np. silne wiatry, susza, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie, nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu i opisanie działań minimalizujących.

Uzasadnienie

W dniu 24 listopada 2022 r. (data wpływu do Urzędu 01 grudnia 2022 r.) do Wójta Gminy Zaniemyśl wpłynął wniosek firmy Green Energy Concept Sp. z o. o. Zielniki 42,63-000 Środa Wlkp. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie elektrowni fotowoltaicznej Czarnotki o mocy do 120 MW, wraz z urządzeniami infrastruktury towarzyszącej realizowanej na dz. nr ewid. 206, 207/1, 207/2, 208, 209/11, 223, 230/4, 313/1, 313/3, 313/4, 313/5, 313/6, 313/7, 313/8, 313/9, 313/10, 313/14 obręb Czarnotki, gm. Zaniemyśl”.**

Do wniosku załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia w trzech egzemplarzach wraz z zapisem w formie elektronicznej, poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej, wypis z rejestru gruntów dla działki objętej wnioskiem oraz wypisy obejmujące obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej, dowód uiszczenia opłaty skarbowej oraz pełnomocnictwo.

Teren na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie § 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 z późn. zm.), zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W dniu 05 grudnia 2022 r. na podstawie art. 73 ust. 1 i art. 74 ust. 3 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, zawiadomiono obwieszczeniem strony postępowania o jego wszczęciu.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i pkt. 4 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, Wójt Gminy Zaniemyśl pismem z dnia 05 grudnia 2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich Zarząd Zlewni w Kole oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wielkopolskiej o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem znak WOO-IV.4220.1633.2022.Mdk.1 z dnia 22 grudnia 2022 r. zawiadomił Wójta Gminy Zaniemyśl, że z uwagi na trwającą analizę dokumentacji sprawa załatwiona zostanie w terminie późniejszym tj. 05.01.2023 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole w piśmie z dnia 21 grudnia 2022 r. (data wpływu 23 grudnia 2022 r.), znak PO.ZZŚ.3.435.444.2022.RG.1 wezwał organ prowadzący postępowanie do uzyskania od Inwestora i przedstawienia dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, umożliwiających pełną ocenę zasięgu i zakresu oddziaływania przedsięwzięcia na cele środowiskowe i zajęcie stanowiska w sprawie. W związku z powyższym skierowano pismo do Wnioskodawcy w dniu 27 grudnia 2022 r., na które Wnioskodawca udzielił odpowiedzi Wójtowi Gminy Zaniemyśl w dniu 17 stycznia 2023 r. które zostały przekazane Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole w dniu 19 stycznia 2023 r. Następnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Środzie Wielkopolskiej pismem nr ON-NS.9011.76.2022 z dnia 20 grudnia 2022 r. wyraził opinię sanitarną o możliwości odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole w piśmie z dnia 03 lutego 2023 r. (data wpływu 07 lutego 2023 r.), znak PO.ZZŚ.3.435.444.2022.RG.2 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko. W uzasadnieniu Organ wskazał, że; „Budowie elektrowni fotowoltaicznej Czarnotki o mocy do 120 MW, wraz z urządzeniami infrastruktury towarzyszącej realizowanej na dz. nr ewid. 206, 207/1, 207/2, 208, 209/11, 223, 230/4, 313/1, 313/3, 313/4, 313/5, 313/6, 313/7, 313/8, 313/9, 313/10, 313/14 obręb Czarnotki, gm. Zaniemyśl”.

Mając na względzie lokalizację, rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływanie jednolite części wód oraz nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, powodującego zagrożenie do celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20

lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz. U z 2016 r. poz. 1967).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem nr WOO-IV.4220.1633.2022.MDK.2 z dnia 30 grudnia 2022 r. (data wpływu do urzędu 04 stycznia 2023 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej Czarnotki o mocy do 120 MW, wraz z urządzeniami infrastruktury towarzyszącej realizowanej na dz. nr ewid. 206, 207/1, 207/2, 208, 209/11, 223, 230/4, 313/1, 313/3, 313/4, 313/5, 313/6, 313/7, 313/8, 313/9, 313/10, 313/14 obręb Czarnotki, gm. Zaniemyśl”, **istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien zawierać informacje zawarte art. 66 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 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem analizy oddziaływania przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne i środowisko akustyczne, w tym na sposoby zapobiegania działaniu czynników szkodliwych na sąsiednią zabudowę mieszkaniową”.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 i art. 64 ust. 2 obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii organów o których mowa w art. 64 ust. 1. W postanowieniu tym organ określa jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko, zgodnie z art. 63 ust. 4 ustawy.

Stosownie do art. 65 ust. 3 ustawy, uzasadnienie postanowienia o którym mowa w art. 63 ust. 1, niezależnie od wymagań wynikających z kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy wydaniu postanowienia.

Wobec powyższego na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia, oraz opinii Organów współdziałających, przedstawia się co następuje:

- 1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:** przedsięwzięcie zaliczane jest do grupy odnawialnych źródeł energii OZE. Ideą przedsięwzięcia jest budowa, a następnie eksploatacja instalacji fotowoltaicznej której celem będzie produkcja, magazynowanie oraz wprowadzenie energii elektrycznej do sieci elektroenergetycznej. Projektowana instalacja fotowoltaiczna umiejscowiona będzie w gminie Zaniemyśl, pow. średzki, woj. wielkopolskie, na części działek o nr ewid.: 206, 207/1, 207/2, 208, 209/11, 223, 230/4, 313/1, 313/3, 313/4, 313/5, 313/6, 313/7, 313/8, 313/9, 313/10, 313/14- obręb Czarnotki. Z przedmiotowych działek wydzielony zostanie pod inwestycje teren o powierzchni ok. 147 ha. Lokalizację inwestycji stanowią tereny rolnicze. Dla wskazanych działek nie ustalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Panele fotowoltaiczne rozmieszczone będą na konstrukcjach wsporczych usytuowanych na gruncie. W skład instalacji wejdą również inwertery w ilości do 1200 szt. Na obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do 60 szt. stacji transformatorowych oraz magazynów energii. Ponadto przewiduje się montaż stacji transformatorowej (GPO) o parametrach umożliwiających odbiór energii elektrycznej z transformatorów i wprowadzenie jej do systemu energetycznego. Teren farmy zostanie ogrodzony. Na terenie przedsięwzięcia przewiduje się wewnętrzne drogi oraz place manewrowe wykonane z kruszywa łamanego.

2) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Planowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie poza:

- obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarami wybrzeży,
- obszarami górskimi lub leśnymi,
- obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnych ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych,
- obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarami o gęstym zaludnieniu,
- obszarami przylegającymi do jezior,
- uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej

Teren przeznaczony pod inwestycje stanowią grunty orne, łąki oraz pastwiska trwałe IV, V i VI klasy. Teren ten jest aktualnie wykorzystywany pod działalność rolniczą.

W związku z użytkowaniem rolniczym, gleba jest zdegradowana, a roślinność bardzo uboga. Występująca na tym obszarze roślinność, to głównie rośliny segetalne, towarzyszące uprawom oraz nieużytkom rolnym. Na terenie planowanej inwestycji nie zanotowano występowania chronionych gatunków roślin i grzybów. Planowana instalacja w żaden sposób nie przyczyni się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych i zagrożenia dla gatunków chronionych, w związku z czym inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Zmiana zagospodarowania może w dużym stopniu przyczynić się do regeneracji gleby oraz zwiększenia bioróżnorodności środowiska.

Na terenie projektowanych prac budowlanych nie będą zagrożone chronione gatunki drzew i krzewów, zarówno w trakcie samej budowy jak i podczas transportu. Wstępna inwentaryzacja terenu nie wykazała obecności gatunków oraz zbiorowisk roślinnych zawartych w: Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1764),

Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. Nr 220, poz. 2237) lub siedlisk, w tym gatunków i siedlisk wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510).

- 3) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia oraz rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w art. 63 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, z uwzględnieniem oraz wynikające z powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:** podstawowym celem budowy odnawialnych źródeł energii (OZE) nie jest dodatkowa produkcja energii elektrycznej, lecz ograniczenie emisji spalin z kominów elektrowni węglowych. Elektrownie OZE nie emitują dodatkowych zanieczyszczeń, lecz je redukują. W chwili włączenia OZE do systemu elektroenergetycznego, w tym samym momencie automatyka ogranicza produkcję dokładnie takiej samej ilości energii elektrycznej w elektrowniach systemowych, a zatem ogranicza spalanie węgla.
- W art. 141 ustawy o ochronie środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. czytamy: ust.1 „Eksploatacja instalacji lub urządzenia nie powinna powodować przekroczenia standardów emisyjnych”, oraz ust. 2 „oddziaływanie instalacji lub urządzenia nie powinno powodować pogorszenia się stanu środowiska w znaczących rozmiarach lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi”.
- Przeprowadzając analizę możliwości występowania oddziaływań skumulowanych planowanych inwestycji zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji należy brać pod uwagę inne przedsięwzięcia generujące podobne rodzaje emisji.
- oddziaływań akustycznych
 - oddziaływań emisji zapachu,
 - oddziaływań emisji spalin – ze środków transportu.
- Największy przewidywany wpływ inwestycji na przyrodę i środowisko będzie miał miejsce w okresie realizacji inwestycji, w związku z pracami budowlanymi, a także z pracami ciężkiego sprzętu. Wówczas wystąpi zwiększone natężenie hałasu, nie będzie to jednak powodowało uciążliwości dla okolicznych mieszkańców. Dodatkowo zakłócenia te będą krótkotrwałe i ograniczone do godzin dziennych.
- Z uwagi na zakres planowanej inwestycji i brak w sąsiedztwie przedsięwzięć emitujących ten sam typ oddziaływań nie przewiduje się możliwości ich kumulowania. Stwierdza się,

że w sąsiedztwie planowanych inwestycji nie występują nieruchomości, których oddziaływanie stwarzałoby możliwość kumulacji z pracą instalacji fotowoltaicznych.

- 4) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem: emisji i występowania innych uciążliwości; zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji oraz rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w art. 63 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z: zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać; charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania; prawdopodobieństwa oddziaływania; czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania; możliwości ograniczenia oddziaływania:** teren przeznaczony pod inwestycje stanowią grunty orne, łąki oraz pastwiska trwałe IV, V i VI klasy. Teren ten jest aktualnie wykorzystywany pod działalność rolniczą. Obszar oddziaływania farmy fotowoltaicznej zawierać się będzie w odległości 100 m od granic, na inwestycji. Urządzenia farmy zostaną zlokalizowane w odległości min. 50 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Instalacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy fundamentów, a niezbędne okablowanie farmy może wymagać wykonania płytkich wykopów. Panele fotowoltaiczne będą mocowane na konstrukcjach stalowych. Profile będą osadzone w gruncie, poprzez wkręcanie lub wbijanie za pomocą kafara.
- W trakcie realizacji farmy fotowoltaicznej wykorzystywane będą maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Emisja hałasu będzie miała charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej. Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, w godzinach od 6:00 do 22:00. Ścieki socjalno-bytowe powstające w czasie realizacji inwestycji odprowadzane będą bezpośrednio do bezodpływowego zbiornika w toalecie TOI-TOI i wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscach do tego wyznaczonych. Odpady będą odbierane przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania.
- W wyniku eksploatacji do środowiska uwalniana będzie energia oraz substancje lotne i pyły w związku z okresowymi pracami kosiarki i obsługi technicznej. Prace prowadzone będą kilka razy w roku.
- Emisja hałasu związana będzie z pracą inwerterów oraz urządzeń elektrycznych i systemów chłodzenia umieszczonych w stacjach transformatorowych i magazynach energii. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisko (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wynosi 50 dB w porze dnia oraz 40 dB w porze nocy. Urządzenia farmy zlokalizowane zostaną w odległości minimum 50 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, natomiast

stacje transformatorowe w odległości co najmniej 100 m od tego typu zabudowy. Zgodnie z obliczeniami poziom dźwięku planowanego transformatora w odległości 1 m od urządzenia szacuje się na ok. 56 dB, a jego moc akustyczną na ok. 75 dB. Poziom dźwięku na granicy działki wyniesie ok. 20 dB.

5) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu: o przeanalizowaniu warunków lokalizacyjnych planowanego obiektu oraz określeniu wpływu inwestycji na poszczególne komponenty środowiska, w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, planowane przedsięwzięcia nie są zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie występuje też w wykazie obiektów wymienionych w art. 135 ust. 1 w/cyt. ustawy, dla których mogą być tworzone obszary ograniczonego użytkowania, gdyż podczas eksploatacji obiektu dotrzymane będą standardy jakości środowiska.

Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej likwidowane jest poprzez szereg rozwiązań technicznych np. zastosowany w stacji transformatorowej transformator olejowy posiada wbudowaną misę olejową, w której mieści się powyżej 100 % oleju z transformatora co wskazuje na zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego. Zastosowanie najnowszych rozwiązań technologicznych przy budowie instalacji fotowoltaicznych ogranicza powstawanie zakłóceń w jej funkcjonowaniu. Jednak mimo stosowanych zabezpieczeń mogą wystąpić nieprzewidywane sytuacje. Zagrożenie dla środowiska może być spowodowane poprzez: „widok stawu” i „parzenie w łapki”. „Widok stawu” eliminowany jest poprzez zastosowanie przerw technologicznych pomiędzy stołami. Przerwa technologiczna wynika z zastosowanego kąta pochylenia paneli fotowoltaicznych i waha się w przedziale od 2 do 8 m. Panel fotowoltaiczny umieszcza się w metalowej obudowie wykonanej z aluminium. Obudowa panelu nie jest połączona z ogniwami krzemowymi i nie bierze bezpośredniego udziału w tworzeniu oraz przesyłaniu energii elektrycznej. Ponadto sam panel zamienia energię promieniowania słonecznego w energię elektryczną bez udziału ciepła. Zastosowanie aluminium na konstrukcję panelu fotowoltaicznego powoduje wyeliminowanie efektu parzenia w łapki ptaków z uwagi na szybkie rozproszanie energii promieniowania słonecznego w otoczeniu:

- 1) aby zapewnić bezpieczną eksploatację elektrowni słonecznych oraz zminimalizować powyższe zagrożenia konieczne są następujące działania: stały monitoring i kontrola stanu technicznego urządzeń,
- 2) możliwość natychmiastowego wyłączenia urządzeń na wypadek awarii oraz automatycznego włączenia systemów zabezpieczających,
- 3) przeszkolenie obsługi w zakresie eksploatacji zasad BHP i przepisów przeciwpożarowych,
- 4) posiadanie przez pracowników stosownych uprawnień do urządzeń energetycznych,

5) brak dostępu na teren zakładu osób trzecich bez nadzoru personelu instalacji fotowoltaicznych.

6) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie: gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej odbywać się będzie na zasadach określonych w przepisach szczegółowych. Na etapie prac budowlanych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli fotowoltaicznych. Wytworzone odpady gromadzone będą w kontenerach lub pojemnikach, w wyznaczonym miejscu na terenie przedsięwzięcia, a następnie przekazane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia mogą powstawać odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli fotowoltaicznych;

7) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające: obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, gęstość zaludnienia, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej: inwestycja będzie znajdować się poza obszarami wodno-błotnymi, siedliskami łąkowymi, ujściami rzek, obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim, obszarami góorskimi i leśnymi, strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarami zabudowanymi, obszarami przylegającymi do jezior, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub archeologiczne, obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia oraz uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej.

8) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające: obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów

i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody: najbliższymi obszarami chronionymi są: specjalny obszar ochrony siedlisk Rogalińska Dolina Warty PLH300012 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Rogalińska PLB300017 oddalone o 1,7 km od przedsięwzięcia. Teren przedsięwzięcia to użytkowany rolniczo grunt orny, łąka i pastwisko, a jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. Planowana elektrownia na długości 1,5 km przylega do rzeki Moskawy.

- 9) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:** przedsięwzięcie znajduje się poza obszarem wodno – błotnym, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Planowana inwestycja częściowo znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 150 Pradolina Warszawa-Berlin oraz częściowo obszarach korytarzy ekologicznych: Dolina Obry KPnC-8A i Dolina Warty KPnC-22A. Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie dwóch jednolitych Części Wód Powierzchniowych:
- Moskawa od Wielkiej do ujścia o kodzie: PLRW600020185499 i statusie: silnie zmieniona część wód (SZCW) o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych; w zlewni JCWP występują; presja nierozproszona i komunalna; osiągnięcie dobrego stanu przedłużono do roku 2027;
 - Brodek o kodzie: PLRW600016185492 i statusie naturalna część wód (NAT), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600061, o dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym oraz ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

- 10) rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w art. 63 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:** przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy ooś, 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. 2022, poz. 652). Uwzględniając rodzaj, skalę, charakter i lokalizację przedsięwzięcia

w niniejszym postanowieniu wskazano na szczegółową i wnikliwą analizę aspektów związanych z ochroną przyrody i bioróżnorodnością.

W postanowieniu wskazano na konieczność uwzględnienia wszystkich obiektów, instalacji i urządzeń planowanych do budowy, montażu w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określenia ich wpływu na środowisko.

Po przeanalizowaniu stanowiska Organów opiniujących, informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględniając łącznie kryteria wskazane a art. 63 ust. 1 ustawy Wójt Gminy Zaniemyśl stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu.

Tutejszy organ podziela argumenty Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu przemawiające za koniecznością przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla projektowanego przedsięwzięcia. Analiza parametrów eksploatacyjnych elektrowni fotowoltaicznej, warunków środowiskowych i terenowych, przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko jest niezbędna w celu dokładnego określenia wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko stanowi bowiem podstawowy dowód w sprawach dotyczących ustalenia środowiskowych uwarunkowaniach dla danego przedsięwzięcia.

Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji postanowienia.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za moim pośrednictwem Wójta Gminy Zaniemyśl w terminie 7 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca
- 2) Strony postępowania poprzez obwieszczenie

Do wiadomości:

- 1) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole
ul. Prusa 3
62-600 Koło
- 2) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska (ePUAP)
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (ePUAP)

Sporz: H. Jaskólska