

Polkowice, dnia 13 kwietnia 2023r.

POSTANOWIENIE Nr 21 / 23

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023r., poz. 338), art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029, 1260, 1261, 1783, 1846, 2185, 2687),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów z dnia 14 marca 2023r. (data wpływu: 16.03.2023r.), znak: RU.6220.3.2022 oraz pisma uzupełniającego AvesNature Sp. z o.o. 86-300 Grudziądz ul. Waryńskiego 153 z dnia 06.04.2023r. (data wpływu) , Nr sekretariatu: 341e

dotyczącym: wyrażenia opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego p.n.: „**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 23,0 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Trzebnice na działkach nr: 915/2, 918/2 oraz w miejscowości Michałów na działkach nr: 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 13, 15, 16, 17, 18 , gmina Chocianów**”.

Adres przedsięwzięcia: działki nr: 915/2, 918/2 – obręb Trzebnice; działki nr: 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 13, 15, 16, 17, 18 – obręb Michałów, gm. Chocianów

Inwestor: Rafin Sp. z o.o. 50-018 Wrocław ul.Stawowa 13

stwierdza, że

- nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.: „*Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 23,0 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Trzebnice na działkach nr: 915/2, 918/2 oraz w miejscowości Michałów na działkach nr: 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 13, 15, 16, 17, 18 , gmina Chocianów*”

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Chocianów na wniosek Inwestora pismem z dnia 14 marca 2023r. (data wpływu: 16.03.2023r.), znak: RU.6220.3.2022 zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach o wydanie opinii o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego p.n.: „: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 23,0 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Trzebnice na działkach nr: 915/2, 918/2 oraz w miejscowości Michałów na działkach nr: 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 13, 15, 16, 17, 18 , gmina Chocianów”.

W dniu 06.04.2023r. Pan Arkadiusz Gorczewski – AvesNature Sp. z o.o. 86-300 Grudziądz ul. Waryńskiego 153, w załączniku do pisma - Nr sekretariatu PSSE w Polkowicach: 341e uzupełnił informacje t.j. podał autora i datę sporządzenia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz przesłał podpisany egzemplarz KIP.

Z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia sporządzonej w okresie styczeń – luty 2023r., przez „AvesNature” Sp. z o.o. 86-300 Grudziądz ul. Waryńskiego 153 – autor: Pan Arkadiusz Gorczewski wynika m.in., że planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 23 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie miejscowości Trzebnice dz. ew. nr: 915/2 i 918/2 oraz miejscowości Michałów dz. ew. nr: 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 13, 15, 16, 17, 18, gmina Chocianów.

Parametry elektrowni fotowoltaicznej:

- 1) maksymalna moc elektrowni do 23 MW,
- 2) powierzchnia terenu zajęta przez inwestycję – do 25,65 ha,
- 3) ilość stacji transformatorowych - do 4 kontenerowych stacji transformatorowych,
- 4) teren utwardzony - zajęty pod plac manewrowy oraz miejsca parkingowe – wykonany z materiałów przepuszczalnych;
- 5) liczba paneli fotowoltaicznych – do 40000 sztuk;
- 6) liczba inwerterów – do 300 sztuk.

Panele fotowoltaiczne zostaną zamocowane na wolnostojących stołach montażowych. Podłoże pod panelami zostanie częściowo rozplantowane. Na gruncie pod rzędami paneli i pomiędzy nimi umożliwiona będzie spontaniczna sukcesja rodzimych gatunków roślin. Teren nie będzie podlegać niwelacji.

Na terenie przedsięwzięcia projektuje się ponadto inwertery instalacji fotowoltaicznej rozmieszczone przy stołach montażowych, rozdzielnice niskiego napięcia, sieci niskiego oraz średniego napięcia wyprowadzające energię elektryczną do stacji transformatorowych SN, a następnie do GPZ określonego w warunkach przyłączenia lub słupa energetycznego na terenie inwestycji. Ponadto możliwa jest instalacja oświetlenia terenu, a także ewentualnego obwodowego systemu dozoru opartego o barierę podczerwieni (bez światła białego, oślepiającego) oraz system monitoringu wizyjnego. Oświetlenie nie będzie oddziaływać pod kątem emisji sztucznego światła. Teren inwestycji zostanie ogrodzony na ogrodzeniem z siatki stalowej lub azurowej. Przewiduje się rozmieszczenie siatki na wysokości ok. 20 cm od gruntu. Elektrownia fotowoltaiczna zostanie podłączona do punktu przyłączenia określonego przez operatora sieci elektroenergetycznej w warunkach przyłączenia. Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi 30 lat.

Działki, na których planowane jest przedsięwzięcie to tereny upraw rolniczych, jedynie działka numer 13 nie jest użytkowana rolniczo i występuje tam nieużytek. Wzdłuż zachodniej części działek 6/6 i 918/2 znajduje się droga o nawierzchni szutrowej. Przez środkową część terenu inwestycji przebiega niewielki ciek wodny Stawiska, który na początku 2023 roku był niemal całkowicie wyschnięty. Działki inwestycyjne z każdej strony graniczą z otwartymi terenami rolniczymi użytkowymi, jako uprawy rolne. Na północnym zachodzie od granic terenu przedsięwzięcia zlokalizowano wydzielania leśne na siedlisku lasu mieszanego świeżego, na południu – na siedlisku boru mieszanego świeżego. Najbliższe tereny chronione akustycznie stanowi zabudowa zagrodowa i jest zlokalizowana na południowy wschód od granicznej działki inwestycyjnej (do 490 m).

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest usytuowane na terenie korytarza ekologicznego Bory Dolnośląskie – Dolina Środkowej Odry GKPdC-20. Inwestycja jest zlokalizowana poza terenami chronionymi, obszarami ochrony archeologicznej, konserwatorskiej, obszarami podmokłymi, występowania wód stojących i płynących oraz poza obszarami o wystąpieniu ryzyka lub zagrożenia powodziowego.

Jednolite Części Wód. Główne zbiorniki wód podziemnych (GZWP)

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w granicach udokumentowanego zbiornika wód podziemnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) PLGW600094 - Region wodny RZGW Środkowej Odry. Autor KIP nie przewiduje zagrożenia dla celów środowiskowych zdefiniowanych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Realizacja przedsięwzięcia nie tylko

pozostanie bez wpływu na zwiększenie ryzyka realizacji tych celów, ale wręcz przeciwnie przyczyni się do poprawy stanu wód podziemnych poprzez zaniechanie stosowania na przedmiotowym terenie środków ochrony roślin oraz nawozów sztucznych.

Inwestycja nie będzie powodowała dopływu substancji szkodliwych do wód powierzchniowych i podziemnych, ograniczeń w przepływach wód powierzchniowych i podziemnych, ani zachwiania równowagi między poborem a zasilaniem wód.

Nie przewiduje się zagrożenia celów środowiskowych, które zostały zdefiniowane w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry oraz celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne (t.j. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.).

Panele

Planowana elektrownia fotowoltaiczna nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania. Panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w zintegrowany system magazynowania energii (akumulatory).

Transformatory

W celu przekazania energii elektrycznej do krajowego systemu elektroenergetycznego zaplanowano 4 stację transformatorowe. Planowane stacje, są typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia. Położenie stacji transformatorowej będzie spełniało wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 z późn. zm.).

Planowane jest przyłączenie elektrowni słonecznej do istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia lub bezpośrednio do stacji GPZ. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie doziemnej linii kablowej 15 kV, pomiędzy stacją kontenerową a istniejącym słupem SN lub bezpośrednio GPZ w zależności od uzyskanych warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Planowana trasa przebiegu nie będzie się wiązała z wycinką drzew ani innych zalesień. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w:

§ 3 ust. 1 pkt 54 lit. b: *„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:*

- a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 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,*
- b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a;*

Podsumowując, autor Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia na podstawie przeprowadzonej analizy wskazuje m.in., że planowane przedsięwzięcie w fazie eksploatacji nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery; nie wpłynie również na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby; instalacja nie będzie wytwarzać dźwięków wychodzących poza obszar realizacji inwestycji, a wartości normy pola elektromagnetycznego nie będą w żaden sposób przekroczone.

Łączna powierzchnia planowanych farm fotowoltaicznych w gminie Chocianów wynosi około 866 ha, co stanowi około 3,76% Gminy, przy czym wskazuje, że nie wszystkie inwestycje zostaną zrealizowane, wynika to min. z problemów z przyłączeniem instalacji do sieci.

Autor KIP, przeprowadzając analizę możliwości występowania oddziaływań skumulowanych wykazuje, że w najbliższym zasięgu oddziaływania planowanej farmy fotowoltaicznej planuje się budowę farmy fotowoltaicznej na działkach sąsiednich tj. działkach o nr ewid.: 977/2 i 928/3 zlokalizowanych w miejscowości Trzebienice, gmina Chocianów.

Parametry przyległej elektrowni fotowoltaicznej:

- maksymalna moc elektrowni do 11,4 MW,
- powierzchnia ogrodzona przez inwestycję – do 13,22 ha.
- teren zajęty pod panele słoneczne i elementy infrastruktury słonecznej (w rzucie poziomym) – ok. 12,39 ha,
- do 2 kontenerowych stacji transformatorowych nn/SN o powierzchni zabudowy do 50 m²;
- teren zajęty pod plac manewrowy oraz miejsca parkingowe z materiałów przepuszczalnych;
- liczba paneli fotowoltaicznych – do 18 000 szt. (moc do 1 kV);
- liczba inwerterów – do 140 szt.

Biorąc pod uwagę ograniczony zasięg oddziaływania tego typu inwestycji, autor KIP nie prognozuje możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego.

Po przeanalizowaniu sprawy oraz w oparciu o treści informacji i analiz zawartych w załączonej do wniosku „Karcie informacyjnej przedsięwzięcia”, biorąc pod uwagę skalę i rodzaj przedsięwzięcia, zakres planowanych prac inwestycyjnych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pouczenie.

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć postanowienie tylko w odwołaniu od decyzji.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Polkowicach

lek. wet. Zenona Jasiurkowska

(pismo wydane w formie dokumentu elektronicznego
podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Chocianów - Urząd Miasta i Gminy Chocianów
2. Rafin Sp. z o.o. 50-018 Wrocław ul. Stawowa 13
3. Pozostałe strony postępowania zgodnie z odrębnym postępowaniem:
 - strona internetowa: <http://www.gov.pl/web/psse-polkowice>
 - tablica ogłoszeń: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Polkowicach 59-100 Polkowice, Rynek 22
4. ZNS a/a M.Ś. 449 i 341e / 2023