



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Chodzieży

ON-NS.9011.2.25.2023

Urząd Miasta i Gminy Margonin	
W P Ł Y N Ę Ł O	
24. 08. 2023	
Nr	6132
Otrzymuje:	Chodzież, 18-08-2023

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin
ul. Kościuszki 13
64-830 Margonin

Dotyczy: wydania opinii, w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Sypniewo o mocy do 3 MW” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 156 /1 obręb Sypniewo.

Inwestor: Eneoz Invest sp. z o. o.
ul. Gdyńska 8
80-209 Chwaszczyno

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin – znak pisma WGN.OS.6220.13.06.2023.MN, z dnia 28.07.2023r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 2.08.2023r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn: pn: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Sypniewo o mocy do 3 MW” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 156 /1 obręb Sypniewo, nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i nie zachodzi potrzeba sporządzenia raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Chodzieży
ul. Składowa 5 | 64-800 Chodzież
Stanowisko Pracy do Spraw Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 67 349 71 74
nadzor.zapobiegawczy.psse.chodziez@sanepid.gov.pl
sekretariat.psse.chodziez@sanepid.gov.pl
NIP 764-21-32-882 | REGON 000305580
BDO 000422172
www.gov.pl/web/psse-chodziez
/PSSEChodziez/SkrytkaESP

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin – zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży z pismem – znak pisma WGN.OS.6220.13.06.2023. MN, z dnia 28.07.2023r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 2.08.2023r. o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Sypniewo o mocy do 3 MW” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 156 /1 obręb Sypniewo.

Do pisma załączono:

1. wniosek inwestora, firmy Eneoz Invest sp. z o. o, ul. Gdyńska 8, 80-209 Chwaszczyno, z dnia 18.07.2023r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia realizowanego na terenie gminy Margonin w miejscowości Sypniewo, na działce o numerze 156/1 w granicach oznaczonych na załączonej mapie ewidencyjnej linią ciągłą koloru czerwonego i literami A, B, C (...)
2. pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margonin WGN.OS.6220.13.04.2023.MN, z dnia 28.07.2023r.;
3. kartę informacyjną przedsięwzięcia pn.: „Elektrownia fotowoltaiczna Sypniewo 3 MW” zlokalizowana w gminie Margonin, obręb Sypniewo, działka nr 156/1, opracowaną przez Małgorzatę Zadurę, w Chwaszczynie 18.07.2023r.
4. kopię mapy ewidencyjnej, w skali 1: 1000, województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001- chodzieski; jednostka ewidencyjna 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0012 – Sypniewo, działka 156/1; nr kancelaryjny: GN.6642.1.248.2022 z zaznaczoną działką nr 156/1;
5. kopię mapy ewidencyjnej, w skali 1: 1000, województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001- chodzieski; jednostka ewidencyjna 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0012 – Sypniewo, działka 156/1; nr kancelaryjny: GN.6642.1.248.2022 z zaznaczonymi granicami obszaru przeznaczonego pod inwestycję i granicami obszaru 100 m od granic działki.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.13.04.2023.MN z dnia 28.07.2023r. na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja realizowana będzie na działce o numerze 156/1, położonej w obrębie Sypniewo, w gminie Margonin, na działce o powierzchni 2,83ha. Inwestycja będzie posiadała dostęp do drogi publicznej. Działka 156/1, położona w obrębie Sypniewo, w gminie Margonin:

- nie jest położona na obszarach Natura 2000
- wykorzystywana jest rolniczo
- położona jest w regionie wodnym Noteci, w obrębie zlewni JCWP RW kod RW600015188569, JCWP LW kod LW10514 oraz w obrębie JCWPd kod GW600035 i w obszarze Dorzecza Odry.

Najbliżej położony budynek mieszkalny znajduje się na działce nr 156/6 w odległości około 110 m w kierunku zachodnim od granic inwestycji. Zgodnie z kartą informacyjną zmiana sposobu zagospodarowania działki będzie miała charakter czasowy, będzie odwracalna i nie będzie wpływać na zmianę stosunków wodnych.

Zamontowana instalacja będzie przekształcała energię słoneczną na energię elektryczną, która będzie wprowadzona do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Dopuszczalna będzie realizacja inwestycji w trzech etapach. Na każdym etapie powstała instalacja będzie wyposażona w niezbędne elementy umożliwiające samodzielne funkcjonowanie. Lokalizacja farmy nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia okolicznych mieszkańców.

Budowa elektrowni trwać będzie około 6 miesięcy.

W ramach inwestycji zamontowanych będzie:

- do 6 750 szt. paneli fotowoltaicznych przekształcających energię słoneczną w energię elektryczną; odstęp między rzędami paneli będzie wynosił od 2m do 10 m; przestrzeń pomiędzy rzędami i teren znajdujący się pod panelami pozostanie biologicznie czynny; stoły fotowoltaiczne mieścić będą od 4 do 28 szt. paneli każdy
- konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne
- inwerterów fotowoltaicznych do 60 szt. przekształcających prąd stały na prąd zmienny; inwertery będą zamontowane na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi
- kontenerowych stacji transformatorowych - do 3 szt., wyposażonych w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające; szczelna metalowa podłoga będzie miała na celu zabezpieczenie środowiska przed zanieczyszczeniem ewentualnymi wyciekami z transformatorów lub innych instalacji
- kontenerowych magazynów energii zamontowanych w pobliżu stacji transformatorowych; magazyny energii nie wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- instalacji energetycznej – połączeń kablowych między elementami zamontowanymi na terenie elektrowni fotowoltaicznej
- ogrodzenia – całość inwestycji zostanie ogrodzona siatką ogrodzeniową, na ogrodzeniu będzie zamontowane energooszczędne oświetlenie LED; teren inwestycji będzie nocą oświetlony w celu zapewnienia bezpieczeństwa, monitoringu i ochrony (planowane jest zamontowanie czujników ruchu).

Miejsce przyłączenia elektrowni do sieci elektroenergetycznej zostanie określone przez operatora sieci.

Do realizacji przyjęto wariant najkorzystniejszy ekonomicznie i środowiskowo. W trakcie budowy wykorzystywane będą sprawne technicznie narzędzia i sprzęt, dzięki czemu wykonywane prace nie wpłyną negatywnie na jakość wód podziemnych. Wody powierzchniowe będą chronione przed spływem zanieczyszczeń. W trakcie realizacji inwestycji na terenie budowy zamontowane będą przenośne toalety. Nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy. Emisja hałasu i pyłów do powietrza będą krótkotrwale i ustaną po zakończeniu prac budowlanych. W trakcie realizacji inwestycja nie będzie miała znaczącego wpływu na stan środowiska gruntowego.

Przewidywany czas eksploatacji elektrowni wynosi 25 lat.

Ww. inwestycja jest przedsięwzięciem proekologicznym. Panele fotowoltaiczne działać będą bezobsługowo i nie będą wymagać konserwacji. Panele będą 1-2 razy w ciągu roku myte czystą wodą, bez dodatku detergentów. Woda z mycia paneli będzie traktowana jak wody roztopowe lub opadowe. Zamontowana na panelach powłoka antyrefleksyjna zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego i będzie zapobiegać efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Eksploatacja elektrowni nie będzie związana z poborem wody, wytwarzaniem odpadów, emisją zanieczyszczeń do powietrza. Nie będzie również związana z emisją ponadnormatywnego hałasu.

Charakter omawianej inwestycji nie stwarza konieczności urządzania specjalnego systemu monitorowania środowiska przyrodniczego. Źródła hałasu zostaną zlokalizowane w odległości zapewniającej dotrzymanie standardów jakości środowiska w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu. Stacja transformatorowa nie będzie słyszalna na terenach najbliższej zabudowy. Nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu wynoszące na terenach zabudowy zagrodowej 55 dB (A) w porze dziennej i 45 dB (A) w porze nocnej.

Zasięg oddziaływania inwestycji ograniczać się będzie do działki objętej wnioskiem.

Z uwagi na charakter, skalę oraz lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań transgranicznych. Elektrownia fotowoltaiczna nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, pożaru lub wybuchu. Planowana inwestycja nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami

na etapie realizacji, ani po jej zrealizowaniu. W obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie ma innych elektrowni fotowoltaicznych, których wpływ mógłby prowadzić do kumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W promieniu 1 km od inwestycji nie jest usytuowana i nie jest planowana realizacja takiej samej inwestycji lub inwestycji o podobnym charakterze. Wobec tego nie będzie występować skumulowane oddziaływanie planowanej inwestycji z innymi podobnymi przedsięwzięciami.

Omawiana inwestycja jest przedsięwzięciem nie produkującym odpadów.

Inwestycja

- nie wpłynie na pogorszenia stanu jednolitych części wód podziemnych
- nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych
- nie będzie ingerować w gospodarkę wodną
- nie pogorszy stanu Jednolitej Części Wód Powierzchniowych i Jednolitej Części Wód Podziemnych
- nie wpłynie na zmianę stosunków wodnych
- przyczyni się do wytwarzania „czystej energii” i będzie neutralna dla środowiska.

Po zakończeniu etapu eksploatacji zużyte lub uszkodzone panele zostaną przekazane specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów. W fazie likwidacji inwestycja nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery. Oddziaływanie inwestycji na środowisko w trakcie jej likwidacji będzie krótkotrwałe. Nie przewiduje się możliwości skażenia środowiska w związku z likwidacją inwestycji.

Zgodnie z kartą informacyjną lokalizacja przedsięwzięcia i jego wykonanie zgodnie z aktualnymi przepisami prawa pozwala na realizację planowanego zamierzenia inwestycyjnego bez negatywnego oddziaływania na środowisko.

Ochronę interesów osób trzecich wynikającą z realizacji projektu zapewni m. in.:

- zaproponowana lokalizacja inwestycji na wskazanym terenie
- dotrzymanie przez inwestora wymogów z zakresu ochrony środowiska przed hałasem, ochrony powietrza atmosferycznego, ochrony wód powierzchniowych i podziemnych
- prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami
- oszczędne gospodarowanie terenem w każdej fazie przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja będzie oddziaływać na klimat akustyczny, glebę, powierzchnię ziemi, faunę, florę i krajobraz. Oddziaływanie na wszystkie wymienione elementy będzie występować lokalnie, wyłącznie w granicy przedmiotowej działki. Wszystkie ewentualne oddziaływania niekorzystne będą odwracalne. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje zagrożeń dla środowiska w tym życia ludzi.

Obowiązujące przepisy prawa nie określają warunków technicznych jakie winny spełniać instalacje fotowoltaiczne. Szczegółowe wymagania techniczne dotyczące instalowania systemów fotowoltaicznych (takie jak zacienienie, ukształtowanie terenu, odległość pomiędzy ciągami paneli, kąt nachylenia paneli, konieczna infrastruktura techniczna) określone są przez producentów paneli.

Każda inwestycja w zależności od charakteru, rodzaju i skali wywołuje określone skutki w środowisku. Założenia projektu dokumentu powinny być tak realizowane, aby nie zostały przekroczone dopuszczalne normy w środowisku. Przez wpływ na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi.

Przedsięwzięcie pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Sypniewo o mocy do 3 MW” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 156 /1 obręb Sypniewo, które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 ze zmianami) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i mogących zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie

środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 1094 ze zmianami) wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z kartą informacyjną, realizacja oraz eksploatacja ww. przedsięwzięcia będzie zgodna z projektowanymi i dostępnymi rozwiązaniami technicznymi, technologicznymi oraz organizacyjnymi, uwzględniającymi wymagania określone m. in. w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014r., poz. 112), rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity z 2003r. Dz. U. Nr 169, poz. 1650 ze zmianami), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (tekst jednolity Dz. U. z 2021r., poz. 845), zapewniającymi dotrzymanie standardów jakości środowiska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Sypniewo o mocy do 3 MW” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 156 /1 obręb Sypniewo, stwierdza że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz nie zachodzi potrzeba sporządzenia raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Integralną częścią opinii jest:

- kopia mapy ewidencyjnej, w skali 1: 1000, województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001- chodzieski; jednostka ewidencyjna 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0012 – Sypniewo, działka 156/1; nr kancelaryjny: GN.6642.1.248.2022 z zaznaczoną działką nr 156/1;
- kopia mapy ewidencyjnej, w skali 1: 1000, województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001- chodzieski; jednostka ewidencyjna 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0012 – Sypniewo, działka 156/1; nr kancelaryjny: GN.6642.1.248.2022 z zaznaczonymi granicami obszaru przeznaczonego pod inwestycję i granicami obszaru 100 m od granic działki.

Opinia nie dotyczy budowy obiektów do magazynowania energii elektrycznej i budowy linii do przesyłu energii elektrycznej.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

Wykonano w 2 egz.

1. adresat
2. aa

HS

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Chodzieży
Kierownik
Oddziału Nadzoru
mgr inż. Monika Trzeciak - Skiba

