

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W CHODZIEŻY

Telefony:

- informacje o numerach
- Wewnętrzny

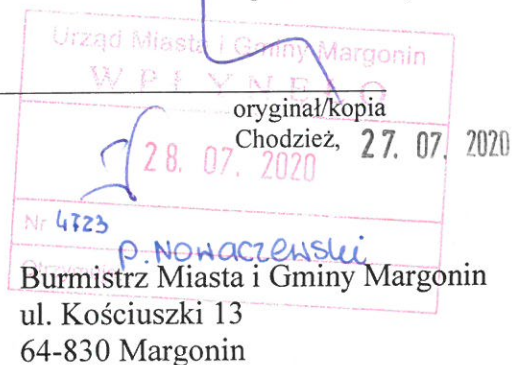
h 67 2820-272

- PPIS w Chodzieży 67 2820-272
- fax 67 2820-272
- e-mail sekretariat@psse-chodziez.pl
- e-PUAP /PSSEChodziez/SkrytkaESP
- Oddział Nadzoru
- Stanowisko Pracy do Spraw Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
- e-mail nadzor.zapobiegawczy@psse-chodziez.pl

ul. Składowa 5

64-800 Chodzież  
NIP 7642132882  
REGON 000305580  
BDO 000422172  
www.psse-chodziez.pl

ON.NS.452.2.23.20



Dotyczy: wydania opinii, w związku z toczącym postępowaniem administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MW w miejscowości Lipiny”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 321/3 obręb Lipiny.

Inwestor: „Słonecznik” – 2 Sp. z o.o.  
ul. Listopada 5A/9  
56-400 Oleśnica

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.6.05.2020.MN, z dnia 1.06.2020r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 4.06.2020r. .

**wyraża opinię,**

**że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 1MW w miejscowości Lipiny”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 321/3 obręb Lipiny, nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i nie zachodzi potrzeba sporządzenia raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.**

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży z pismem – znak pisma WGN.OS.6220.6.05.2020.MN z dnia 1.06.2020r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 4.06.2020r. o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy

fotowoltaicznej o mocy 1MW w miejscowości Lipiny”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 321/3 obręb Lipiny.

Do pisma załączono:

1. wniosek inwestora firmy „Słonecznik-2” Sp. z o.o., ul. 11 Listopada 5A/9, 56-400 Oleśnica, z dnia 29.04.2029r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 1MW w miejscowości Lipiny, na terenie działki nr ewidencyjny 321/3 obręb Lipiny;
2. kartę informacyjną dotyczącą ww. przedsięwzięcia opracowaną przez inż. Martina Lewczuka, w Oleśnicy, w kwietniu 2020r.;
3. kopię mapy ewidencyjnej, w skali 1: 5000, województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001 – chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104\_5 – Margonin- obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0005-Lipiny; arkusz ewidencyjny: 5; działka nr: 321/3; nr kancelaryjny: GN.6642.1.136.2020, z zaznaczoną działką przeznaczoną pod realizację ww. inwestycji i zaznaczonym obszarem oddziaływania tej inwestycji na środowisko;
4. kopię mapy ewidencyjnej, w skali 1: 5000, województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001 – chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104\_5 – Margonin- obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 0005-Lipiny; arkusz ewidencyjny: 5; działka nr: 321/3; nr kancelaryjny: GN.6642.1.136.2020, na której zaznaczono działkę nr 321/3, obręb Lipiny;
5. kopię pełnomocnictwa szczególnego udzielonego przez Prezesa Zarządu firmy „Słonecznik – 2” Sp. z o.o., z siedzibą w Oleśnicy przy ul. 11 Listopada 5A/9P, panu Martinowi Lewczuk do występowania w imieniu inwestora w sprawach związanych z realizacją ww. inwestycji.

Zgodnie z ww. kartą informacyjną, inwestycja polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 1MW zlokalizowana będzie w całości w miejscowości Lipiny, na terenie działki nr ewidencyjnym 321/3 obręb Lipiny, wykorzystywanej dotychczas rolniczo. Celem realizacji inwestycji będzie uzyskiwanie energii elektrycznej z energii słonecznej.

Działka, na której będzie zrealizowana inwestycja

- zajmuje powierzchnię 5,34 ha
- nie jest położona na obszarze natura 2000
- znajduje się na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd o numerze PLGW600035 oraz na obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych JCWP o numerze RW600023188569.

Inwestycja zajmować będzie powierzchnię 1,79 ha. Panele słoneczne oraz stacja transformatorowa zajmować będą około 0,5 ha. Powierzchnia biologicznie czynna po zakończeniu inwestycji wynosić będzie około 4,84 ha, tj. około 90% powierzchni działki. Przez teren działki przebiega linia energetyczna średniego napięcia. Na działce nie znajdują się żadne zabudowania mieszkalne i gospodarcze. W granicach 100 m od granic działki są zabudowania mieszkalne i gospodarcze, za którymi są tereny wykorzystywane rolniczo. Działka jest gruntem ornym, wykorzystywana rolniczo. W najbliższej okolicy brak jest zbiorników wód śródlądowych podlegających ochronie. Działka 321/3 w miejscowości Lipiny od strony południowo-wschodniej graniczy z drogą powiatową o nr 1495P. Inwestycja będzie miała charakter lokalny. Jej oddziaływanie ograniczy się do terenu należącego do inwestora.

W ramach inwestycji zamontowane będą panele fotowoltaiczne w ilości 2256 szt, o łącznej mocy do 1000 kWp, konstrukcja nośna do montażu paneli, inwertery przekształcające prąd stały na prąd zmienny, instalacja odgromowa, urządzenia monitorujące, kontener stacji transformatorowej, z okablowaniem, ogrodzenie z systemem monitoringu, drobne oprzyrządowanie niezbędne do funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej oraz utwardzony tłucznem plac, o powierzchni około 200 m<sup>2</sup>.

W trakcie realizacji inwestycji pracownicy będą mieli zapewnione pomieszczenia socjalne i higieniczno-sanitarne. Materiały niezbędne do wykonania elektrowni będą składowane w wyznaczonych miejscach. Prace budowlane będą wykonywane wyłącznie od godz. 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>. Na etapie budowy inwestycja będzie oddziaływać na stan środowiska. Do wykonywania robót budowlanych wykorzystywane będą maszyny i sprzęt sprawny technicznie. Roboty ziemne będą ograniczone do niezbędnego minimum. Plac budowy będzie wyposażony w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku zanieczyszczenia gruntu, będzie on wymieniany przez wy-

specjalizowane firmy. Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne składowane będą w wyznaczonych i zabezpieczonych miejscach. Odpady niebezpieczne (ropopochodne) przechowywane będą w szczelnych, zamykanych pojemnikach. Odpady z budowy będą zagospodarowane zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami i wymogami ochrony środowiska. Po zakończeniu robót budowlanych teren budowy zostanie uporządkowany. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

Zgodnie z kartą informacyjną energia w elektrowni będzie uzyskiwana w sposób czysty i cichy. Panele słoneczne będą zamontowane na palach, nie związanych trwale z gruntem. Powierzchnia paneli pokryta będzie powłoką antyrefleksyjną i powłoką zapobiegającą osadzaniu się pyłów. W związku z tym, nie jest planowane okresowe mycie powierzchni paneli. Panele będą skierowane w południową stronę, działać będą bezobsługowo i nie będą wymagać konserwacji. Nie jest przewidywany montaż systemu chłodzenia paneli fotowoltaicznych. Energia promieniowania słonecznego zamieniana będzie w energię elektryczną bez udziału ciepła. Inwestycja będzie ogrodzona. Panele będą splukiwane wyłącznie wodą deszczową. Chłodzenie powierzchni paneli będzie się odbywało w sposób naturalny. Prace remontowe na terenie elektrowni fotowoltaicznej będą wykonywały wyspecjalizowane firmy. Odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Ogniwa fotowoltaiczne nie będą oddziaływać negatywnie na ludzi i zwierzęta. Elektrownia fotowoltaiczna nie będzie źródłem zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Rozwiązania technologiczne nie wpłyną na zanieczyszczenie powietrza, gleby, wód podziemnych i powierzchniowych. Farma będzie wyposażona w zabezpieczenia przeciwpożarowe. Elektrownia fotowoltaiczna nie będzie źródłem hałasu. Montaż elektrowni fotowoltaicznej ma na celu:

- redukcję emisji gazów cieplarnianych
- poprawę jakości powietrza atmosferycznego poprzez zmniejszenie emisji niskiej pyłów i szkodliwych gazów
- wyeliminowanie możliwości powstawania odpadów stałych i gazowych, ścieków, zanieczyszczeń powodujących degradację wód i gleby.

W fazie likwidacji oddziaływanie farmy na środowisko będzie krótkotrwale i ustanie po zakończeniu prac rozbiórkowych. W fazie likwidacji inwestycji będzie ustalone docelowe przeznaczenie terenu zajmowanego przez elektrownię. Zdemontowane urządzenia i instalacje będą podlegać segregacji z uwzględnieniem ich rodzajów oraz pod kątem ich ponownego wykorzystania. Zapewnione będzie właściwe unieszkodliwianie lub utylizacja odpadów. Gleba będzie zabezpieczona przed możliwością zanieczyszczenia.

Farma ze względu na jej położenie nie będzie oddziaływać transgranicznie. Przewidywany jest okres użytkowania farmy przez 25 – 35 lat. Po zakończeniu eksploatacji elektrowni, teren inwestycji będzie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego.

Obowiązujące przepisy prawa nie określają warunków technicznych jakie winny spełniać instalacje fotowoltaiczne. Szczegółowe wymogi 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 farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MW w miejscowości Lipiny”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 321/3 obręb Lipiny., 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) 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 2020r. poz. 283 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 orga-

nizacyjnymi, 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 (Dz. U. z 2012r., poz. 1031 ze zmianami), zapewniającymi dotrzymanie standardów jakości środowiska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW w miejscowości Lipiny”, na terenie działki oznaczonej nr ewidencyjnym: 321/3 obręb Lipiny 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: 5000, województwo: 30 - wielkopolskie; powiat:3001 – chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104\_5 – Margonin- obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0005-Lipiny; arkusz ewidencyjny: 5; działka nr: 321/3; nr kancelaryjny: GN.6642.1.136.2020, z zaznaczoną działką przeznaczoną pod realizację ww. inwestycji i zaznaczonym obszarem oddziaływania tej inwestycji na środowisko;
- kopia mapy ewidencyjnej, w skali 1: 5000, województwo: 30 - wielkopolskie; powiat:3001 – chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104\_5 – Margonin- obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 0005-Lipiny; arkusz ewidencyjny: 5; działka nr: 321/3; nr kancelaryjny: GN.6642.1.136.2020, na której zaznaczono działkę nr 321/3, obręb Lipiny.

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

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W CHODZIEŻY  
*mgr Bogusława Kazecka*

Wykonano w 2 egz.

Otrzymują:

1. adresat

2. aa

Sprawę prowadzi: Hanna Skwierzyńska

inż. Hanna Skwierzyńska

27.07.2020