

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CHODZIEŻY

Telefony:

- informacje o numerach
wewnętrznych 67 2820-272
- PPIS w Chodzieży 67 2820-272
- fax 67 2820-273
- e-mail pssechodziej.pis.gov.pl

Oddział Nadzoru

Stanowisko Pracy do Spraw Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego

- e-mail nadzor.zapobiegawczy@psse-chodziej.pl

ul. Składowa 5
64-800 Chodzież
woj. Wielkopolskie
www.psse-chodziej.gov.pl

ON.NS.72.2.10.18

Urząd Miasta i Gminy Margonin
WŁYNEŁO
02.04.2019
Nr 7491
Otrzymuje: p. Narzewski

oryginał/kopia

Chodzież, 18.03.2019

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

Dotyczy: wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 404 obręb Lipiny, Gmina Margonin

Inwestor: Elektrownia PV30 Sp. z o.o.
ul. Puławska 2
02-566 Warszawa

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin znak pisma - WGN.OS.6220.01.03.2019.MN, z dnia 28.02.2019r., z datą wpływu do powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej dnia 04.03.2019r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn: „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 404 obręb Lipiny, Gmina Margonin, nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i nie zachodzi potrzeba sporządzenia raportu oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Opinia nie dotyczy montażu w stacjach transformatorowych instalacji do rozdzielania energii elektrycznej przy różnych poziomach napięć i budowy linii do przesyłu energii elektrycznej.

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży z wnioskiem, znak pisma - WGN.OS.6220.01.03.2019.MN, z dnia 28.02.2019r., z datą wpływu do powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej dnia 04.03.2019r. w sprawie wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzy-

szą” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 404 obręb Lipiny, Gmina Margonin, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Do pisma załączono:

1. wniosek pełnomocnika firmy: Elektrowni PV30 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, pani Izzy Michałek, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn: „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 404 obręb Lipiny, Gmina Margonin;
2. pełnomocnictwo udzielone pani Izzy Michałek, dnia 18.01.2019r., do reprezentowania firmy Elektrowni PV30 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, przy ul. Puławskiej 2, 02-566 Warszawa do podpisywania w imieniu spółki wniosków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia; wniosków o wycofanie wniosków o wydanie danej ww. decyzji; kart informacyjnych przedsięwzięcia; raportów o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko składanych w toku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko; wniosków o zmianę wydanych na rzecz Spółki decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia; wniosków o przeniesienie na rzecz spółki wydanych na rzecz innych podmiotów decyzji środowiskowych lub innych decyzji wydanych w ramach procedury środowiskowej oraz do reprezentowania Spółki w postępowaniach związanych z uzyskaniem przez Spółkę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia;
3. kartę informacyjną przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działce nr ewidencyjny 404 (obręb 0005) w miejscowości Lipiny, Gmina Margonin”, opracowaną przez panią Izę Michałek, w Warszawie, w lutym 2019r.;
4. kopię mapy ewidencyjnej, w skali 1:5000, województwo wielkopolskie; powiat 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin - obszar wiejski; obręb ewidencyjny Lipiny; arkusz ewidencyjny: 8; działki: 403, 405, nr kancelaryjny: GN.6621.1.2050.2018, na której zaznaczono działkę 404 przeznaczoną pod omawianą inwestycję;
5. uproszczony wypis z rejestru gruntów: GN.6621.1.2050.2018, jednostka rejestrowa gruntów: 300104_5.0005.G100; jednostka ewidencyjna: Margonin - obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 300104_5.0005, Lipiny; miejscowość: Lipiny;
6. kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:5000; województwo: 30 – wielkopolskie; powiat: 3001-chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 8; działka nr 403,405,; nr kancelaryjny: GN.6621.1.2050.2018, na które zaznaczono ww. inwestycję;
7. informację Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.GP.6727.25.2019.MN, z dnia 27.02.2019r.;
8. Spis stron postępowania.

Zgodnie z informacją Burmistrza Miasta i Gminy Margonin - znak pisma WGN.GP.6727.25.2019.MN, z dnia 27.02.2019r.:

- dla działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 404 obręb Lipiny, nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania
- w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Margonin, zatwierdzonym uchwałą nr VIII/87/2015 Rady Miasta i Gminy Margonin z dnia 21 maja 2015r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Margonin, działka oznaczona numerem 404 obręb Lipiny stanowi tereny rolnicze.

Zgodnie z kartą informacyjną, inwestycja polegająca na „Budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położona będzie na działce o powierzchni 8,02 ha, oznaczonej numerem ewidencyjnym 404, położonej w miejscowości Lipiny, Gmina Margonin. Działka przeznaczona pod inwestycję jest płaska i jest niezadrzewiona. Powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową nie przekroczy 1,0 ha, teren biologicznie czynny zajmować będzie 70622 m². Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 41 m w kierunku północno-zachodnim od miejsca lokalizacji inwestycji. Inwestycja będzie polegała na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 1 MW. Źródłem powstawania energii będzie słońce. Przewidywana roczna produkcja energii wynosić będzie około 1059 MWh. Projektowane jest zamontowanie zespołu paneli fotowoltaicznych, składającego

się z 4000 paneli. Pomiędzy rzędami paneli będzie nieprzekształcona i biologicznie czynna przestrzeń o szerokości od 3 do 10 m. Panele będą skierowane w kierunku południowym. Na działce zamontowany będzie kontener stacji transformatorowej oraz kontener techniczny. Dopuszczalne jest wykonanie jednego kontenera spełniającego dwie ww. funkcje. Obszar inwestycji będzie ogrodzony. Panele będą zamontowane w odległości nie mniejszej niż 4 m od ogrodzenia. Panele działac będą bezobsługowo i nie będą wymagać konserwacji. Przewidywany okres użytkowania paneli wynosi 29 lat.

Elektrownia słoneczna składać się będzie z następujących elementów: z infrastruktury nośnej (metalowych słupków) do których przykręcone będą panele fotowoltaiczne z podłączonymi do nich przetwornicami, inwerterami i innymi urządzeniami wspomagającymi pracę ogniw. Energia elektryczna z inwertyorów będzie przesyłana kablami do stacji transformatorowej. Zgodnie z kartą informacyjną dotyczącą ww. przedsięwzięcia, oddziaływania: pola magnetycznego, pola elektrycznego i pola akustycznego, które wytwarzać będzie transformator podczas pracy, będą znikome. Elektrownia słoneczna będzie przyłączona do istniejącej linii napowietrznej średniego zasięgu, przekazując do niej całą wyprodukowaną energię elektryczną.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia występować będą uciążliwości związane z wytwarzaniem przez transport ciężki hałasu. Aby zminimalizować ww. uciążliwość prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (od godz. 6⁰⁰ do 22⁰⁰). W celu ograniczenia zanieczyszczenia powietrza środki transportu i używany sprzęt będą posiadać aktualne badania techniczne. Urządzenia techniczne będą tak zabezpieczone, aby nie powodowały wycieku substancji ropopochodnych i zanieczyszczenia wód podziemnych i wód powierzchniowych. Realizacja inwestycji nie będzie miała wpływu na grunt. Na terenie budowy nie będzie następował pobór wody. Zaplecze budowy wyposażone będzie w przenośne toalety typu Toi Toi. Po zakończeniu robót, teren inwestycji poddany będzie rekultywacji. Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne składowane będą w wyznaczonych i zabezpieczonych miejscach. Odpady niebezpieczne (ropopochodne) przechowywane będą w szczelnych zamykanych pojemnikach. Odpady z budowy zagospodarowane zostaną zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami i wymogami ochrony środowiska. W trakcie realizacji inwestycji wystąpi krótkotrwale, negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko, które ustąpi po zakończeniu robót budowlanych związanych z montażem paneli słonecznych.

W trakcie użytkowania elektrowni słonecznej nie będą powstawać odpady, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Wymianą poszczególnych sekcji ogniw przeprowadzać będzie wyspecjalizowany zespół serwisowy, którego obowiązkiem będzie zabezpieczenie transportu i utylizacja zużytych ogniw. Ogniwa fotowoltaiczne są źródłem czystej energii, której wykorzystanie przyczyniać się będzie do spadku emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Ogniwa fotowoltaiczne w trakcie eksploatacji nie są źródłem hałasu ani zanieczyszczeń. Gospodarka odpadami na terenie inwestycji będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Do mycia paneli nie będą używane detergenty mogące przedostawać się do gruntu powodując skażenie wód podziemnych. Zagospodarowanie terenu nie będzie miało dużego wpływu na zwiększenie ruchu pojazdów. Na terenie inwestycji zachowane będą tereny biologicznie czynne umożliwiające filtrację i ułatwiające spływ wód opadowych oraz roztopowych.

Zgodnie z kartą informacyjną oddziaływanie inwestycji ograniczać się będzie do terenu, na którym planowana jest lokalizacja ww. inwestycji. Elektrownia słoneczna oddziaływać będzie wyłącznie na teren, na którym będzie zrealizowana.

Obowiązujące przepisy prawa nie określają warunków technicznych jakie winny spełniać elektrownie słoneczne. Szczegółowe wymogi techniczne dotyczące instalowania systemów fotowoltaicznych (takie jak zacienienie, ukształtowanie terenu, odległość pomiędzy ciągami paneli, kąt nachylenia paneli, konieczna infrastruktura techniczna) określone są zwykle 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 słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działce nr ewidencyjny 404 (obręb 0005) w miejscowości Lipiny, Gmina Margonin, jest inwestycją mogącą zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz.71) potencjalnie znacząco oddziaływać 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 Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz.1422 ze zmianami), 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).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działce nr ewidencyjny 404 (obręb 0005) w miejscowości Lipiny, Gmina Margonin, oraz biorąc pod uwagę jego usytuowanie, 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 wielkopolskie; powiat 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin- obszar wiejski; obręb ewidencyjny Lipiny; arkusz ewidencyjny: 8; działki: 403, 405, nr kancelaryjny: GN.6621.1.2050.2018, na której zaznaczono działkę 404 przeznaczoną pod omawianą inwestycję oraz kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:5000; województwo: 30 – wielkopolskie; powiat: 3001-chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 8; działka nr 403,405,; nr kancelaryjny: GN.6621.1.2050.2018, na której zaznaczono omawianą inwestycję.

Opinia nie dotyczy montażu w stacjach transformatorowych instalacji do rozdzielania energii elektrycznej przy różnych poziomach napięć i budowy linii do przesyłu energii elektrycznej.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

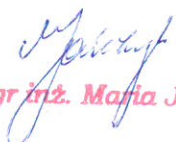
Wykonano w 2 egz.

Otrzymują:

1. adresat
2. aa

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Chodzieży

Kierownik Oddziału Nadzoru


mgr inż. Maria Jończyk