

11

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CHODZIEŻY**

www.gov.pl/web/psse-chodziez
sekretnariat@psse-chodziez.pl
pssechodziez/SkrytkaESP
nadzor.zapobiegawczy@psse-chodziez.pl

W PŁYNEŁO

19. 04. 2022

ON-NS.9011.2.18.2022

Nr

Otrzymuje: Nowaczewski

Urząd Miasta i Gminy Margonin

W PŁYNEŁO

31. 03. 2022

Nr

Otrzymuje: 6699

ul. Składowa 5
64-800 Chodzież
NIP: 7642132882
REGON: 000305580
BDO: 000422172

oryginał/ kopia
Chodzież, 15-04-2022

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

Dotyczy: wydania opinii, w związku z toczącym postępowaniem administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa do 5 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 278 obręb Lipiny.

Inwestor: CEPV 35 Sp. z o.o.
ul. Kolska Szosa 1
62-700 Turek

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.1.06.2022.MN, z dnia 30.03.2022r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 01.04.2022r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa do 5 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 278 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.6220.1.06.2022.MN, z dnia 30.03.2022r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 01.04.2022r., 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 pn. „Budowa do 5 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 278 obręb Lipiny.

Do pisma załączono:

1. pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.1.06.2022.MN, z dnia 30.03.2022r.;

2. wniosek inwestora CEPV 35 Sp. z o.o., ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Turek, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, z dnia 04.03.2022r.;
3. uproszczony wypis z rejestru gruntów, GN.6621.1.204.2022, województwo: wielkopolskie, powiat: chodzieski, jednostka ewidencyjna: Margonin – obszar wiejski, obręb ewidencyjny: 300104_5.0005, Lipiny, jednostka rejestrowa gruntów: 300104_5.0005.G61, działka 278;
4. kopię mapy ewidencyjnej w skali 1: 2000, województwo: 30 – wielkopolskie; powiat: 3001 chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin- obszar wiejski; działka: 278, 374; nr kancelaryjny: GN.6642.1.28.2022, na której zaznaczono działkę 278 oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic działki, na której inwestycja będzie realizowana;
5. kartę informacyjną ww. przedsięwzięcia opracowaną przez Zuzannę Duczmal, w Bydgoszczy. 03.03.2022r.

Budowa 5 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną planowana jest do zrealizowania na działce o całkowitej powierzchni 5,5071 ha, oznaczonej numerem ewidencyjnym: 278 obręb Lipiny. Możliwa jest realizacja inwestycji maksymalnie w 5 etapach.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.1.04.2022.MN, z dnia 30.03.2022r. na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z kartą informacyjną najbliższe tereny objęte miejscowym planem zagospodarowania znajdują się w odległości około 890 m od granic działki, w kierunku wschodnim. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości 120 m w kierunku północno-wschodnim od granicy planowanej instalacji elektrowni fotowoltaicznej. Inwestycję zaplanowano na gruntach niezabudowanych, wykorzystywanych rolniczo, poza obszarami Natura 2000. Budowa będzie trwała około 2,5 miesiąca. Przewidywany czas eksploatacji farmy wynosi 30 lat. Teren przeznaczony pod ww. przedsięwzięcie znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 139 Dolina kopalna Smogulec – Margonin, który ma wyznaczony obszar ochronny o powierzchni 5,1 km² oraz na terenie JCWPd o kodzie PLGW600035. Inwestycja nie będzie oddziaływać na wody podziemne i na wody powierzchniowe. Oddziaływanie przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 5 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”, zlokalizowanego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 278 obręb Lipiny ograniczać się będzie jedynie to granic działki objętej inwestycją. Zamontowane dla potrzeb elektrowni instalacje, drogi wewnętrzne i plac manewrowy zajmować będą do około 5,51 ha. Przyłącze energetyczne do sieci energetycznej będzie wykonane zgodnie z warunkami przyłączeniowymi wydanymi przez lokalnego Operatora Energetycznego sieci. Każdy etap może charakteryzować się różną mocą. Do realizacji został przyjęty najbardziej korzystny dla środowiska wariant wykonania inwestycji. Łączna moc elektrowni nie przekroczy 5 MW. Każda z farm fotowoltaicznych składać się będzie z paneli fotowoltaicznych (około 4500 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy), dróg wewnętrznych, infrastruktury naziemnej i podziemnej, linii kablowych energetyczno-światłowodowych, przyłącza elektroenergetycznego, stacji transformatorowych, magazynów energii, inwerterów (do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy) oraz niezbędnej infrastruktury. Odstępy pomiędzy rzędami paneli wynosić będą 10 m. Obszar pod panelami będzie stanowić powierzchnię biologicznie czynną. Obszary pomiędzy rzędami modułów będą obsiane trawą. Stacje transformatorowe nie są przedsięwzięciami wymagającymi uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Pojedyncza stacja generować będzie w odległości 1 m od budynku stacji hałas o poziomie do 77 dB. Panele usytuowane pomiędzy stacjami trafo a zabudowaniami mieszkalnymi będą ograniczały wpływ trafostacji na klimat akustyczny. Stacje transformatorowe będą prefabrykowane. Magazyny mocy będą zamontowane w kontenerach. Całkowita łączna powierzchnia stacji transformatorowej z magazynem energii wyniesie do 50 m². Trafostacje będą zamontowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakie powinny spełniać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2019r poz. 1065 ze zmianami). Inwertery zostaną umieszczone pod panelami. Okablowanie od paneli do inwerterów prowadzone będzie w korytkach pod panelami. Okablowanie od inwerterów do stacji transformatorowych będzie prowadzone kablami układanymi bezpośrednio w ziemi. Dla potrzeb inwestycji wykonane będą ciągi komunikacyjne, utwardzone tłuczniem lub kruszywem

oraz plac manewrowy. Cała instalacja będzie wyposażona dodatkowo w układy pomiarowo-zabezpieczające.

Na etapie budowy inwestycja będzie oddziaływać na stan środowiska. Prace budowlane będą wykonywane wyłącznie w porze dziennej – w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰, zgodnie ze sztuką budowlaną. Do wykonywania robót budowlanych wykorzystywane będą maszyny i sprzęt sprawne technicznie. Urządzenia i sprzęt wykorzystywany przy wykonywaniu prac budowlanych, nie będą pracowały w systemie ciągłym. Zapewniona będzie sprawna organizacja prac związanych z realizacją inwestycji. Usprawniony będzie ruch pojazdów po terenie budowy. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i będą gromadzone wyłącznie w wyznaczonych miejscach. Prowadzone prace budowlane nie spowodują przekroczenia dozwolonych norm hałasu na terenach zabudowy mieszkaniowej. Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne składowane będą w wyznaczonych i zabezpieczonych miejscach. Odpady niebezpieczne (ropopochodne) przechowywane będą w szczelnych zamykanych pojemnikach. Zaplecze budowlane będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie. Materiały budowlane pochodzące z rozbiórki instalacji będą natychmiast usuwane z terenu inwestycji. Odpady z budowy będą zagospodarowane zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami i wymogami ochrony środowiska. Do gromadzenia ścieków bytowych przeznaczone będą przenośne toalety typu TOI TOI, które na bieżąco będą wywożone przez wykwalifikowaną firmę. Wszystkie prace będą wykonywane w sposób zapewniający m. in. ochronę powierzchni ziemi, ochronę krajobrazu, powietrza atmosferycznego. Prace będą wykonywane z zachowaniem przepisów BHP. Na etapie budowy inwestycja będzie oddziaływała na stan powietrza atmosferycznego i na klimat akustyczny w niewielkim stopniu i głównie w obrębie miejsca montażu modułów fotowoltaicznych. Oddziaływania te będą krótkoterminowe. Prace montażowe muszą być prowadzone przy użyciu sprawnego sprzętu, aby zapobiec incydentalnemu zanieczyszczeniu gruntu i wód. Przed przystąpieniem do prac wskazane jest sporządzenie projektu zagospodarowania budowy. Zgodnie z kartą informacyjną na etapie budowy przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Po zakończeniu prac teren budowy zostanie uporządkowany.

Podczas eksploatacji elektrownia działać będzie bezobsługowo. Na terenach sąsiadujących z elektrownią fotowoltaiczną nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r. poz.112). Zamontowane urządzenia nie będą emitowały żadnych zanieczyszczeń. Panele będą pokryte powłoką zapobiegającą osadzaniu się pyłów i osadów. Do mycia paneli stosowane będą środki biodegradowalne. Wody z mycia paneli będą traktowane jak wody opadowe. Wody opadowe i roztopowe będą rozprowadzane powierzchniowo po terenie inwestycji. Na żadnym etapie inwestycji nie będą powstawać ścieki technologiczne. Gospodarka odpadami na terenie elektrowni będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Powstałe odpady będą przekazywane firmom posiadającym odpowiednie uprawnienia. Inwestycja na etapie eksploatacji nie będzie powodować emisji ścieków oraz zanieczyszczeń do atmosfery. Elektrownie fotowoltaiczne nie należą do grupy obiektów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Prawidłowo zaprojektowana i wykonana inwestycja będzie pracować przez cały okres eksploatacji bez awarii. Awarie, które mogą wystąpić na terenie elektrowni fotowoltaicznej będą miały charakter lokalny punktowy. Zgodnie z kartą informacyjną uruchomienie elektrowni nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska. Oddziaływania elektrowni będą się mieścić w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych elementów środowiska.

W fazie likwidacji oddziaływanie farmy na środowisko będzie krótkotrwałe i ustanie po zakończeniu prac rozbiórkowych. Ustalone będzie docelowe przeznaczenie terenu zajmowanego przez elektrownię. Zdemonstrowane 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. Likwidacja farmy spowoduje natychmiastowy powrót terenu do stanu wyjściowego.

Zgodnie z kartą informacyjną nie wystąpi kumulowanie się oddziaływania farm fotowoltaicznych. Na terenie gminy, w odległości około 640 m od planowanego przedsięwzięcia znajduje się elektrownia wiatrowa. Najbliżej planowanego przedsięwzięcia jest elektrownia fotowoltaiczna o mocy 1 MW zlokalizowana na działce 321/3 obręb Lipiny. Uruchomienie elektrowni nie spowoduje

pogorszenia stanu środowiska. Oddziaływania elektrowni będą się mieścić w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych elementów środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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. Obowiązujące przepisy nie przewidują wymogów co do odległości tego typu obiektów od zabudowy mieszkaniowej i usługowej. Prawidłowo zaprojektowana i wykonana inwestycja będzie pracować przez cały okres eksploatacji bez awarii.

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 do 5 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 278 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 2021r. poz. 2373 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 do 5 farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 278 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: 2000, województwo: 30 – wielkopolskie; powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin - obszar wiejski; działka: 278, 374; nr kancelaryjny: GN.6642.1.28.2022, na której zaznaczono działkę 278 oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic działki, na której inwestycja będzie realizowana:

Opinia nie dotyczy budowy budowli 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

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w CHODZIEŻY
[Podpis]
mgr Beata Kazecka