

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy z dnia z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. , poz. 1405 t.j. z późn. zm.) oraz art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 poz. 1257) a także § 3 ust. 1 pkt. 52 lit b, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile w sprawie wniosku Inwestora Eko Energia Nowy Dwór Spółka komandytowa Al. Jerozolimskie 81, 02-001 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej „Piecewo IV” w gminie Tarnówka wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1,0 MW, miejscowość: Piecewo”.

postanawiam

stwierdzać brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej „Piecewo IV” w gminie Tarnówka wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1,0 MW, miejscowość: Piecewo”

Uzasadnienie

Inwestor Eko Energia Nowy Dwór Spółka komandytowa Al. Jerozolimskie 81, 02-001 Warszawa zwrócił się z wnioskiem do Wójta Gminy Tarnówka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej „Piecewo IV” w gminie Tarnówka wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1,0 MW, miejscowość: Piecewo”.

Planowane przedsięwzięcie na podstawie § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm) zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzone.

Planowana inwestycja powinna spełnić następujące warunki i wymagania:

1. Eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia prowadzić w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi.
2. Teren przedsięwzięcia na etapie prac budowlanych i eksploatacji należy zaopatrzyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, w przypadku ich awaryjnego wycieku, zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć za pomocą środków do neutralizacji, a zebrany materiał przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy.
3. Odpady powstające w trakcie prac budowlanych należy magazynować (o ile jest to niezbędne) w granicach terenu należącego do inwestora. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów z zastosowaniem selekcji musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym i odwodnionym podłożu, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-

wodnego zanieczyszczonych substancji.

4. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska gruntowo-wodnego na wypadek awarii, pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego. Warunek ten nie musi być spełniony, w przypadku zastosowania transformatorów bezolejowych (np. żywicznych lub gazowych).
5. W stacji transformatorowej zastosować transformatory żywiczne (suche). W przypadku zastosowania transformatorów olejowych wyposażyć je w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
6. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
7. Wykonać ogrodzenie ażurowe, bez podmurówki.
8. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich płazy i inne drobne zwierzęta przenieść w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
9. Nie stosować stałego oświetlenia terenu elektrowni oraz jej ogrodzenia w porze nocnej.

W toku postępowania uzyskano opinie od w/w organów:

- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 04.04.2018 r., znak WOO-IV.4220.327.2018.KL.1, który zakwalifikował przedmiotowe przedsięwzięcie jako niewymagające sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko oraz stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie z dnia 05.04.2018 r., znak ON.NS.454.15.2018 informująca, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest konieczne.
- opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 16.04.2018 r. znak BD.ZZŚ.2.435.92.2018.RB informująca o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polega na realizacji inwestycji pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej Piecewo IV w gminie Tarnówka, wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1 MW miejscowość: Piecewo”. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła jakim jest energia słoneczna. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki o nr ewid. 96, obręb Piecewo, gm. Tarnówka o powierzchni wynoszącej 7,16 ha. Natomiast powierzchnia terenu zajętego pod elektrownię fotowoltaiczną wyniesie około 2,0 ha. W ewidencji gruntów teren, na którym planowana jest inwestycja oznaczony jest jako grunty orne. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Instalacja będzie się składać z:

1. paneli fotowoltaicznych; panele zostaną umieszczone w rzędach oddzielonych od siebie pasami technicznymi o szerokości do 1 m; zamontowane zostaną na lekkim stalowym stelażu wbitym bezpośrednio w ziemię na głębokość około 1,5 m.
2. inwerterów,
3. stacji transformatorowej zawierającej cztery transformatory suche bezolejowe, posadowionej na utwardzonym podłożu,
4. ogrodzenia.

Zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych na etapie budowy zostanie ograniczone poprzez zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego, właściwą technologię prac budowlano-montażowych. Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy instalacji fotowoltaicznej. Ścieki socjalno-bytowe z przenośnej kabiny toaletowej będą usuwane przez uprawnione podmioty. W wyniku funkcjonowania przedmiotowej inwestycji, na żadnym z etapów realizacji oraz eksploatacji nie będą powstawały ścieki technologiczne. Mycie paneli fotowoltaicznych będzie odbywało się 1-2 razy do roku przy użyciu wody

zdemineralizowanej. Woda, z uwagi na brak zanieczyszczeń chemicznych będzie odprowadzana do gruntu, na terenie inwestora.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy ooś ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruncie użytkowanym rolniczo. W otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się głównie grunty rolne. Zgodnie z k.i.p. najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości około 660 m w kierunku południowo-zachodnim. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Prace budowlano-montażowe będą prowadzone wyłącznie w porze dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Inwestor wskazał, iż w rozpatrywanym przypadku nie przewiduje się montażu wentylatorów do chłodzenia konstrukcji ogniw fotowoltaicznych. Zgodnie z k.i.p. infrastrukturę towarzyszącą stanowić będzie kontenerowa stacja transformatorowa. Planowana jest jedna stacja z czterema transformatorami. Stacja zbudowana będzie z dwóch kontenerów po dwa transformatory w każdym, a kontenery będą stykać się ze sobą ścianą dając jedną bryłę. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia oraz jego lokalizację nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, ustalono, że na działce o numerze ewidencyjnym 96 obręb Piecewo planowane są do realizacji dwie inne farmy fotowoltaiczne (zgodnie z wystąpieniem Wójta Gminy Tarnówka z 14 marca 2018 r., znak: Rol.6220.2.2018 oraz z 14 marca 2018 r., znak: Rol.6220.3.2018). Ponadto, w najbliższym sąsiedztwie planowane są jeszcze trzy elektrownie fotowoltaiczne. Analiza złożonej dokumentacji wykazała, że elektrownie te nie będą powiązane technologicznie i będą działały niezależnie od siebie. Mając na uwadze powyższe, cechy i rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację, w fazie eksploatacji nie przewiduje się istotnych powiązań pomiędzy tymi przedsięwzięciami ani ponadnormatywnego kumulowania się ich oddziaływań.

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Mając na uwadze treść złożonej dokumentacji, przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków przemysłowych. Wody opadowe odprowadzane będą w sposób niezorganizowany bezpośrednio do gruntu. Inwestor planuje zastosować transformatory żywiczne (suche) lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną one zabezpieczone przed wyciekami oleju transformatorowego

do gruntu, w przypadku rozszczelnienia transformatora, poprzez wyposażenie w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Powyższe rozwiązanie, w związku z tym, że stanowi działanie ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostało zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej opinii.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś stwierdzono, że w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia, powstawać będą głównie odpady budowlane. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odpady będą selektywnie gromadzone w miejscach wyznaczonych i przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania również na etapie jego realizacji.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie będzie zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskich, leśnych oraz obszarach przylegających bezpośrednio do jezior. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś stwierdzono, że planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600026 o dobrym stanie chemicznym i ilościowym, niezagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Dopływ z Węgierc” o kodzie PLRW6000181886554, o statusie: naturalna, dobrym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Uwzględniając rodzaj, cechy i lokalizację przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych 1 Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność. Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod elektrownię fotowoltaiczną zlokalizowany będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142).

Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza nad Gwdą PLB300012, oddalony o 5,0 km od przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, w otoczeniu innych gruntów ornym. W związku z jego realizacją nie ma potrzeby wycinki drzew i krzewów. Roślinność pokrywająca teren elektrowni będzie wykaszana. Teren farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony. W celu ochrony płazów i innych zwierząt w opinii nałożono warunek kontroli wykopów i uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz montażu ogrodzenia ażurowego bez podmurówki. Celem ograniczenia efektu olśnienia panele słoneczne pokryte będą warstwą antyrefleksyjną.

Z informacji posiadanych przez tutejszy organ wynika, że w obrębie geodezyjnym Piecwo planowanych jest do budowy kilka elektrowni wiatrowych. Ewentualne oświetlenie w porze nocnej terenu elektrowni słonecznej lub jej ogrodzenia mogłoby zwabiać owady, a tym samym stwarzać dogodne miejsce żerowania dla nietoperzy, grupy organizmów szczególnie narażonych na działanie elektrowni wiatrowych podczas lotu nietoperzy na żerowisko. W celu uniknięcia oddziaływania skumulowanego z planowanymi do budowy turbinami wiatrowymi, w opinii nałożono warunek nie oświetlania terenu elektrowni oraz jej ogrodzenia w porze nocnej w sposób ciągły. Skutecznym sposobem minimalizacji efektu przywabiania owadów jest np. stosowanie źródeł światła

uruchamianych przez czujniki ruchu.

Mając na względzie rodzaj, cechy i lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Tutejszy organ uznał, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne oraz nie pociągnie za sobą znaczących zagrożeń dla środowiska a w szczególności nie spowoduje pogorszenia jego stanu, wobec czego nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Pouczenie

Postanowienie jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.

Postanowienie na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji (art. 142 Kpa)

**Wójt Gminy Tarnówka
Jacek Mościcki**

Otrzymują:

1. Strony postępowania;
2. Rol. a/a.