

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 2081 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Prezesa Zarządu PVE 21 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu

I) **Stwierdzam** brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 37/1 i 39/4 w obrębie geodezyjnym Bukowiec, gmina Wągrowiec”.

II) **Określam** warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

- 1) Pod elektrownię fotowoltaiczną wraz z infrastrukturą techniczną przeznaczyć do 8ha powierzchni działek numer 37/1 i 39/4 – obręb Bukowiec, gm. Wągrowiec,
- 2) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej,
- 3) Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem,
- 4) W porze nocnej nie stosować oświetlenia ciągłego terenu i jego ogrodzenia,
- 5) Realizację przedsięwzięcia rozpocząć w terminie od 1 sierpnia do końca lutego,
- 6) Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypianiem wykopów,
- 7) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi,
- 8) Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków i poza okresami migracji płazów,
- 9) Zastosować w stacji transformatorowo - rozdzielczej transformatory żywiczne (suche). W przypadku zastosowania transformatorów olejowych wyposażyć je w misę olejową

- o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej,
- 10) Mycie paneli prowadzić z zastosowaniem czystej wody, bez używania detergentów.

III) Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Na wniosek Prezesa Zarządu PVE 21 Sp. z o.o. wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy wytwórczej do 4 MW, realizowanej na działkach numer 37/1 i 39/4 – obręb Bukowiec wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Powierzchnia działek, na których planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia wynosi 10,97ha, natomiast teren przeznaczony pod inwestycję będzie wynosił do 8ha.

Po stwierdzeniu, iż planowana inwestycja położona jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina Węlny i Rynna Gołaniecko - Wągrowiecka oraz że powierzchnia zabudowy wyniesie więcej niż 0,5ha, przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku, poz. 71).

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 2081 ze zm.) obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego oraz państwowego gospodarstwa wodnego.

W związku z powyższym, pismami z 23 stycznia 2019 roku wniesiono do właściwych organów o zajęcie stanowiska w wyżej wymienionej sprawie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu opinią sanitarną nr ON.NS-452-3-4/19 z dnia 6 lutego 2019 roku stanął na stanowisku, że przedmiotowa inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu opinią znak: PO.ZZŚ.4.435.44.1.2019.MDB z dnia 8 lutego 2019 roku również nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia ww. oceny.

Planowaną inwestycję zaopiniował Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, po uzupełnieniu przez Inwestora karty informacyjnej przedsięwzięcia, pismem znak: WOO-IV.4220.96.2019.DG.3 z dnia 18 marca 2019 roku, w którym stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wyżej wymieniony organ wskazał warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w przedmiotowej decyzji.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 2081 ze zm.) „Stroną postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Przez obszar ten rozumie się działki przylegające bezpośrednio do działek, na których ma być realizowane przedsięwzięcie”. Z uwagi na fakt, iż w trakcie prowadzenia postępowania stwierdzono, że jeden z właścicieli nieruchomości graniczącej bezpośrednio z terenem przeznaczonym pod inwestycję nie żyje, zaszła konieczność ponownego ustalenia stron przedmiotowego postępowania.

Po dokonaniu ww. ustaleń oraz po przeanalizowaniu akt sprawy, w oparciu o uzyskane opinie oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu, a także uwzględniając środowiskowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 wyżej cytowanej ustawy, postanowieniem OŚM.6220.1.2019.OŚ z dnia 8 maja 2019 roku tut. Organ podzielił stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu i odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Nieruchomości przeznaczone pod inwestycje (tj. działki numer 37/1 i 39/4 – obręb Bukowiec) nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach ornych.

W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się budowę pojedynczej elektrowni o mocy do 4 MW (z jednym transformatorem) bądź budowę czterech niezależnych farm fotowoltaicznych po 1 MW każda, z czterema stacjami transformatorowymi, sumarycznie dających moc do 4MW. W każdym wariantie przewiduje się zainstalowanie maksymalnie do 16.000 sztuk paneli fotowoltaicznych. Instalacja składać się będzie z paneli montowanych na aluminiowych bądź stalowych stelażach, wbitych w grunt, bądź montowanych do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemi. Stelaże pod montaż paneli będą realizowane jako stałe, bądź jako instalacje śledzące ruch słońca. Ich wysokość nie przekroczy 5m n.p.t.. W związku z realizacją inwestycji planuje się również przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych oraz montaż infrastruktury telekomunikacyjnej, umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni. Teren farmy zostanie ogrodzony ogrodzeniem ażurowym, bez podmurówki.

Moduły fotowoltaiczne za pomocą przewodów połączone zostaną w sekcje, a poszczególne sekcje podłączone zostaną do falowników (inwerterów), umieszczonych pod panelami. Z falowników energia elektryczna będzie przekazywana do kontenerowej stacji transformatorowej, która zostanie zainstalowana na terenie farmy, a następnie, podziemną linią kablową, zostanie włączona do sieci elektroenergetycznej.

Elektrownia fotowoltaiczna w trakcie eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska. W związku z powyższym nie przewiduje się jej negatywnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jednie 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, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Nie ustalono dodatkowych przedsięwzięć, których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowaną inwestycją.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością odprowadzania ścieków technologicznych czy stałym zapotrzebowaniem na wodę. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w grunt, w obrębie działek przeznaczonych pod inwestycję. W przypadku montażu transformatorów olejowych - zamiast żywicznych, zostaną one wyposażone w szczelną misę o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju, znajdującego się w urządzeniu. Inwestycja podczas eksploatacji nie będzie generować powstawania odpadów. Odpady wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia (głównie budowlane i komunalne) przekazywane będą uprawnionemu podmiotowi. Panele fotowoltaiczne będą myte za pomocą czystej wody, bez użycia detergentów.

W fazie eksploatacji inwestycji źródłem hałasu będzie transformator/y umieszczony w prefabrykowanym obiekcie typu kontenerowego, który dodatkowo wytłumi hałas. Wnioskodawca nie zakłada budowy nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów. Źródłami emisji hałasu do środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia będą urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszystkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Uciążliwości związane z emisją hałasu będą krótkotrwałe i odwracalne. Biorąc powyższe pod uwagę, nie przewiduje się aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na środowisko gruntowo – wodne. Realizacja inwestycji na wpłynie znacząco negatywnie na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód) oraz wody powierzchniowe.

Inwestycja nie będzie miała wpływu na obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym, nie będzie zlokalizowana na obszarach uzdrowiskowych, wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych oraz na terenach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska, w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym wpływem na bioróżnorodność.

Teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko – Wągrowiecka, dla którego nie ma obecnie ustalonych obowiązujących zakazów. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest oddalony o ok. 4,3km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Kaliszańskie. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga usuwania drzew czy krzewów. Inwestycja położona jest w otoczeniu gruntów ornych, rozproszonej zabudowy zagrodowej i lasów. Nie przewiduje

się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. Roślinność pokrywająca teren elektrowni słonecznej będzie wykaszana i usuwana. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych lub chemicznych środków ochrony roślin. Realizacja inwestycji nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz, korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu. Rozpoczęcie prac związanych z realizacją przedsięwzięcia nastąpi poza sezonem lęgowym ptaków. Panele pokryte będą powłoką antyrefleksyjną, która pozwoli ograniczyć efekt olśnienia. Przedsięwzięcie znajduje się w otoczeniu zbiorników wodnych - w celu ochrony płazów na etapie eksploatacji przedsięwzięcia trawa wykaszana będzie poza okresami ich migracji.

Planowana inwestycja znajduje się w granicach Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600042, charakteryzującym się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym, niezagrożonym nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto planowane przedsięwzięcie leży w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW60002518649 – Gołaniecka Struga, o statusie naturalnej części wód i złym stanie, z planowanym do realizacji celem środowiskowym (tj. uzyskaniem dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego) do 2021 roku. Mając na względzie charakter i skalę przedsięwzięcia, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się zagrożenia dla realizacji celów środowiskowych, określonych dla tych części w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Eksploatacja inwestycji, przy realizacji z obowiązującymi przepisami i normami, ograniczy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne (konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające atesty i certyfikaty) ograniczą wrażliwość inwestycji na postępujące zmiany klimatu. Przedsięwzięcie nie przyczyni się do znaczącego zwiększenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i nie wpłynie w sposób istotny na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Stwierdza się, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska.

Analizując uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 2081), zapisy karty informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnienia oraz uzyskane opinie, tut. Organ stwierdził, iż planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia wskazane w niniejszej decyzji wynikają ze wskazań Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, za pośrednictwem Wójta Gminy Wągrowiec, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do jego wniesienia. Zrzeczenie się odwołania od decyzji należy złożyć do tut. Organu poprzez pisemne oświadczenie. Zrzeczenie takie powoduje, że decyzja stała się ostateczna i prawomocna.

Decyzja podlegać będzie wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeśli wszystkie strony zrzekną się prawa do wniesienia odwołania.




WÓJT
inż. Przemysław Majchrzak

Załączniki:

Charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik numer 1).

Otrzymują:

1. Prezes Zarządu PVE 21 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz- Inwestor,
(adres do korespondencji: ul. Bydgoskich Przemysłowców 6, 85-862 Bydgoszcz),
2. Strony postępowania wg rozdzielnika w aktach,
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. J.H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań,
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu, ul. Gnieźnieńska 49, 62-100 Wągrowiec,
5. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań,
6. a/a.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie działek 37/1 i 39/4 – obręb Bukowiec. Obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW, na powierzchni do 8ha.

Rodzaj i parametry ogniw, montowanych w ramach planowanego przedsięwzięcia:

- monokrystaliczne lub polikrystaliczne,
- moc panela: od 200 do 500 Wp,
- wymiary pojedynczego panela: szerokość 0,5 – 1,5m, wysokość 1,2m – 3,5m,
- liczba paneli: do 16.000 sztuk,
- wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5m,
- odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych: do 10m,
- kąt nachylenia panela w stosunku do płaszczyzny: ok. 20° – 45°.

W skład przedsięwzięcia wchodzić będzie niżej wymieniona infrastruktura techniczna:

- inwertery – urządzenia elektroniczne montowane na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych, pod panelami, przetwarzające prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne, na prąd zmienny, o przybliżonych wymiarach 1m x 1m,
- przewody prądu stałego pomiędzy inwerterami, a panelami. Okablowanie będzie prowadzone w korytach kablowych zamontowanych na konstrukcjach pod panelami fotowoltaicznymi,
- przewody prądu zmiennego pomiędzy inwerterami, a stacją transformatorową. Okablowanie układane będzie bezpośrednio w ziemię,
- prefabrykowana stacja transformatorowa. W budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia NN (niskiego napięcia), transformatory żywiczne (suche). Wysokość stacji nie przekroczy 4 m, a wymiary budynku nie przekroczą 10m x 10m,
- dodatkowe urządzenia zamontowane na terenie instalacji: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej, czujniki alarmowe.

Przyłącze do Krajowej Sieci Elektroenergetycznej zostanie wykonane poprzez jedną z linii średniego napięcia biegnących przez działkę lub w jej bezpośrednim sąsiedztwie, bądź przyłączenie inwestycji do najbliższej stacji głównego punktu zasilania.

WÓJT
[Podpis]
mgr. Przemysław Majchrzak