

Pawonków, dn. 25.08.2021r.

Eko Energetyka Sp. z o.o.
ul. Górna 5
10-040 Olsztyn

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz 84 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 (Dz. U. z 2021r., poz. 247 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy **firma Eko Energetyka Sp. z o.o. ul. Górna 5 10-040 Olsztyn**, oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach (znak pisma WOŚ.4220.370.2021.MP1.1), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu (znak pisma NS-ZNS.9022.32.2021), Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie RZGW w Poznaniu (znak pisma GL.ZZŚ.3.435.153.2021.DB)

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr 1701/472, 1504/483, 473 obręb Łagiewniki Małe oraz określam

następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia:

- I. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 1. Wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych.
 2. Zaplecze budowy wyposażać w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków.
 3. Wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego.
 4. Wszelkie prace w okolicach cieków wodnych prowadzić z zachowaniem ostrożności oraz zachować odpowiednią odległość od cieków wodnych modułów fotowoltaicznych – min. 5 m i stacji transformatorowych – min. 50 m.
 5. Na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, stację transformatorową wyposażać w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować 100% oleju oraz substancji z akcji gaśniczej, wykonaną 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).

6. Mycie paneli będzie prowadzone wyłącznie przy użyciu czystej wody, wody demineralizowanej lub z użyciem środków biodegradowalnych, bez stosowania jakichkolwiek dodatków chemicznych, w tym detergentów.
7. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - 1) przed przystąpieniem do realizacji zamierzenia, teren inwestycji powinien być systematycznie koszony tak aby ptaki i inne zwierzęta nie miały możliwości zakładania gniazd i nie przystępowały do rozrodu. Usunięcie wszelkiej zieleni należy rozpocząć jesienią lub przed nastaniem wiosny tj. w okresie od 16 października do 1 marca,
 - 2) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, wkopanej w ziemię),
 - 3) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.
8. Ogrodzenie inwestycji (o ile zostanie wykonane) winno być podwieszane na wysokości co najmniej 15cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jego krawędzią) i mieć gładkie wykończenie krawędzi. Umożliwi to niezakłóconą migrację drobnych zwierząt przez teren inwestycji.
9. Panele pokryte muszą być powłoką antyrefleksyjną, która zminimalizuje możliwość powstania efektu tafla wody oraz olśnienia.

UZASADNIENIE

W dniu 08.06.2021r. firma **Eko Energetyka Sp. z o.o. ul. Górna 5 10-040 Olsztyn** złożyła wniosek o wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr 1701/472, 1504/483, 473 obręb Łagiewniki Małe**. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit b - zabudowa systemami fotowoltaicznymi, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839).

W przedmiotowym postępowaniu liczba stron wynosi 20 zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 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 (ustawa ooś), „Jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego. Artykuł 49 Kodeksu postępowania administracyjnego mówi: „Jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w

danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.”

W związku z powyższym w dniu 15.06.2021r. Wójt Gminy Pawonków wydał obwieszczenie o nr OŚ.6220.3.2021.AK, w którym powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania zmierzającego do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej w Łagiewnikach Małych.

Zgodnie z art. 84 i art. 64 ust. 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Pawonków pismem z dnia 18.06.2021r. zasięgnął opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu pismem nr NS-ZNS.9022.32.2021 z dnia 29.06.2021r. wyraził opinię, że nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach w piśmie nr WOOŚ.4220.370.2021.MP1.1 z dnia 30.06.2021r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor PGW Wody Polskie RZGW Gliwice w dn. 30.06.2021r. pismem nr GL.ZZŚ.3.435.153.20201.DB wyraził opinię, że dla planowanej inwestycji ma obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki jej realizacji.

Po uzyskaniu przedmiotowych opinii wójt Gminy Pawonków w dniu 09.07.2021r. pismem nr OŚ.6220.3.2021.AK ponownie powiadomił indywidualnie strony postępowania o toczącym się postępowaniu drogą pocztową. W dniu 23.07.2021r. Państwowe Gospodarstwo Wodne RZGW w Gliwicach poinformowało o przekazaniu pisma z dnia 09.07.2021r. do właściwego Zarządu Zlewni w Opolu.

Następnie w dniu 22.07.2021r. Wójt Gminy Pawonków obwieszczenie nr OŚ.6220.3.2021.AK powiadomił strony postępowania o prawie wynikającym z art. 10 kodeksu postępowania administracyjnego tj. o możliwości wypowiedzenia się stronom postępowania w terminie 10 od daty doręczenia niniejszego zawiadomienia. Strony postępowania nie skorzystały z powyższej możliwości i nie zabrały głosu w toczącym się postępowaniu.

Inwestycja będzie realizowana na terenie działek nr ew. 1701/472, 1504/483, 473 obręb Łagiewniki Małe. Dla terenu realizacji przedsięwzięcia brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Powierzchnia zajęta przez planowaną inwestycję wynosi ok. 2 ha. W ramach planowanego zamierzenia nie przewidziano wycinki drzew i krzewów.

Na całym obszarze inwestycji planowane zostanie usytuowanie ok. 3030 paneli fotowoltaicznych o mocy 330-400 W (lub wyższej mocy). Panele fotowoltaiczne zamontowane będą na stalowych konstrukcjach montażowych. Szczegółowe rozmieszczenie oraz kąt pochylenia zostanie przyjęte dla danej lokalizacji i ukształtowania działki na etapie projektu budowlanego. Na panelach zostanie zastosowana powłoka antyrefleksyjna, która ogranicza efekt olśnienia. Wysokość całej konstrukcji nie przekroczy 3 m. Szczegółowe wymiary paneli zostaną przyjęte na etapie projektu wykonawczego. W skład farmy będą wchodzić następujące elementy: moduły fotowoltaiczne, falowniki, konstrukcja wsporcza paneli, rozdzielnice, stacja transformatorowo-rozdzielcza, opcjonalny magazyn energii oraz okablowanie. Planowanym zabezpieczeniem będzie system alarmowo-monitoringowy. W przypadku pojawiających się nieupoważnionych wejść inwestor rozważy ogrodzenie.

Na etapie eksploatacji, poza robotami montażowymi, przyłączeniowymi oraz okresową obsługą konserwacyjną, praca elektrowni słonecznej odbywa się bezobsługowo, tj. bez udziału człowieka. Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki bytowe ani technologiczne. Ścieki deszczowe odprowadzane będą samoistnie na teren działki objętej przedsięwzięciem.

Odpady powstające z ewentualnych prac serwisowych będą segregowane i gromadzone w szczelnych pojemnikach. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Panele fotowoltaiczne nie wymagają chłodzenia mechanicznego, dlatego nie występuje tutaj żadna dodatkowa emisja hałasu. Hałas generowany przez inwertery uzależniony jest od mocy poszczególnych jednostek. Planowane zamierzenie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

Z KIP wynika, że realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązała z niewielkimi emisjami do powietrza. W zakresie emisji do powietrza wyróżnić można wyłącznie emisję niezorganizowaną, która będzie pochodziła ze spalania paliw w pojazdach samochodowych oraz maszynach budowlanych. Faza eksploatacji związana będzie z niewielkimi emisjami do powietrza, pochodzącymi z ruchu pojazdów zapewniających właściwe utrzymanie farmy. Ww. emisje będą niewielkie i nie będą powodowały przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń substancji w powietrzu.

W celu zminimalizowania zjawiska ewentualnej śmiertelności zwierząt w niniejszej decyzji określono istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia.

Panele fotowoltaiczne będą zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną, co pozwoli na złagodzenie, bądź też całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tak zwanego efektu olśnienia.

Wysokość siatki ogrodzeniowej (w przypadku jej montażu) nie będzie stanowiła przeszkody dla migracji ptaków, a jej wysokości zawieszenia będzie umożliwiała ewentualną migrację płazów, gadów i zwierząt niskich.

Inwestycja realizowana będzie poza obszarami przylegającymi do jezior oraz na terenie którym nie występują obszary: wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedlisk łęgowych oraz ujścia rzek), leśne, objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk ani na terenach objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej oraz obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe.

Najbliżej położony obszar Natura 2000 to proponowany obszar Natura 2000 – (jest chroniony na podstawie art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody) Stawy Pluderskie PLH160021 w odległości ok 4,2 km oraz obszar Dolina Małej Panwi PLH 160008, znajdujący się w odległości ok. 6,9 km od planowanego zamierzenia.

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW6000110 oraz w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych PLRW600017118312 o nazwie Smolina i statusie określonym jako silnie zmieniona część wód. W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 624

z późn. zm.) ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r, poz. 1967).

Ponadto rozwiązania chroniące środowisko przyrodnicze na etapie realizacji i eksploatacji wskazane w KIP obejmują, m.in.:

- koszenie terenu inwestycji odbywać się będzie od środka do zewnątrz w celu umożliwienia ucieczki drobnym zwierzętom,
- na etapie eksploatacji w przypadku podjęcia decyzji o ogrodzeniu inwestycji zachowane zostaną standardy pozwalające na swobodną migrację drobnych zwierząt tj. odpowiednia wysokość ogrodzenia nad ziemią, bądź wymiar „oczka” w siatce,
- przed przystąpieniem do pracy teren i wykopy będą kontrolowane pod kątem występowania zwierząt. W przypadku ich występowania zostaną bezpiecznie przeniesione poza teren inwestycji,
- inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, zatem nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód,
- na etapie budowy w celu minimalizacji emisji hałasu zostaną zastosowane następujące rozwiązania: prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej (6-22); wykorzystywane w czasie budowy maszyny będą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. z 2005 r. Nr 263, poz. 2202 z późn. zm.); podczas postoju i przerw w pracy silniki maszyn będą wyłączane,
- teren budowy zostanie odpowiednio zabezpieczony, ewentualne tankowanie maszyn/pojazdów odbywać się będzie w miejscach do tego przeznaczonych – stanowisko z sorbentem,
- odpady będą gromadzone i magazynowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przewiduje się zastosowanie materiałów odpornych na działanie wysokich temperatur, grad oraz ulewy. W celu zachowania odporności przed skutkami burz i powodzi montuje się odpowiednie zabezpieczenia w systemach słonecznych lub wykonuje instalacje odgromowe. W przypadku realizacji inwestycji zastosowane zostaną odpowiednie zabezpieczenia -zgodne z normą zabezpieczeń IP68 lub zabezpieczenia konstrukcyjne. W przypadku podtopienia lub zalania, instalacja zostanie wyłączona. Systemy fotowoltaiczne są odporne na silne podmuchy wiatrów.

Planowana inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji, etap realizacji oraz eksploatacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska.

Biorąc pod uwagę lokalizację, parametry eksploatowanego przedsięwzięcia oddziaływania skumulowane nie będą powstawały.

Ze względu na lokalizację, charakter inwestycji, oraz lokalny zasięg oddziaływania, nie będzie miało miejsce transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Inwestycja nie kwalifikuje się jako zakład o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 z późn. zm.).

Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego

uksztaltowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy Prawo ochrony środowiska).

Biorąc pod uwagę powyższe informacje, niewielką skalę i zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczony jedynie do działek Inwestora, oraz uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 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 orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, przy czym zgodnie z art. 72 ust. 3 w/w ustawy wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Wójta Gminy Pawonków w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. WÓJTA
mgr Grażyna Poloczek
SEKRETARZ GMINY

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 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.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Strony postępowania – obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach, Plac Grunwaldzki 8-10, 40 – 032 Katowice
2. PGW Wody Polskie. Zarząd Zlewni w Opolu ul. Odrowążów 2, 45-089 Opole
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, ul. Dworcowa 17, 42-700 Lubliniec

Pawonków, dn. 25.08.2021r.

OŚ.6220.3.2021.AK

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ.6220.3.2021.AK

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 późn. zm.)

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do **1MW** wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr **1701/472, 1504/483, 473 obręb Łagiewniki Małe**. Powierzchnia zajęta przez planowaną inwestycję wynosi ok. 2 ha. Instalacja ma za zadanie konwertować energię promieniowania słonecznego na energię elektryczną i po odpowiednim jej przetransformowaniu dostarczać ją do systemu dystrybucyjnego (OSD).

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu infrastruktury elektroenergetycznej – wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami. Inwestycję tworzyć będą następujące elementy:

- ogniwa fotowoltaiczne ok 3030 szt. mocy 330-400 W,
- falowniki,
- konstrukcja wsporcza paneli,
- rozdzielnice,
- stacja transformatorowo-rozdzielcza,
- opcjonalny magazyn energii
- okablowanie.

Panele fotowoltaiczne zamontowane będą na stalowych konstrukcjach montażowych.. Na panelach zostanie zastosowana powłoka antyrefleksyjna, która ogranicza efekt olśnienia. Wysokość całej konstrukcji nie przekroczy 3 m Planowanym zabezpieczeniem będzie system alarmowo-monitoringowy. W przypadku pojawiających się nieupoważnionych wejść inwestor rozważy ogrodzenie.

W ramach planowanego zamierzenia nie planuje się wycinki drzew i krzewów.



Z up. W Ó J T A
mgr Grażyna Poloczek
SEKRETARZ GMINY