

ISR. 6220.11.2019

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art.71 ust.1, ust.2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art.85 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2019r., poz. 2081), oraz §3 ust.1 pkt.52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. 2016 poz.71/ art.104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U.z 2018r. poz. 2096) po rozpatrzeniu wniosku: Greenprojekt 14 Sp. z o.o. ul. F. Zubrzyckiego 25/60 43-600 Jaworzno w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zadania pn:

„budowa farmy fotowoltaicznej Książno IV o mocy wytwórczej do 1 MW na działce nr ewid. 85 w miejscowości Książno (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem i stacją ładowania” oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo WOO-IV.4220.1005.2019.JM.1 z dnia 20.08.2019r., wpływ – epuap); Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (opinia sanitarna ON.NS-721.33.2019 z dnia 13.08.2019r.) oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole (Opinia PO.ZZŚ.3.435.1.205.2019.EJ z dnia 14.08.2019r.)

stwierdzam

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji pod nazwą: „budowa farmy fotowoltaicznej Książno IV o mocy wytwórczej do 1 MW na działce nr ewid. 85 w miejscowości Książno (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem i stacją ładowania” i jednocześnie:

określam:

Warunki realizacji w/w przedsięwzięcia dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust.1 pkt.1, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich;

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną przeznaczyć do 1,52 ha powierzchni działki o nr ewid. 85, obręb Książno, gmina Miłosław.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem a gruntem.

4. 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 zasypaniem wykopów.
5. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
6. Panele słoneczne montować w odległości minimum 0,8 m od powierzchni ziemi.
7. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia elektrowni i jej ogrodzenia.
8. Przeprowadzić nasadzenia krzewów wzdłuż północnej, wschodniej i zachodniej granicy planowanej elektrowni.
9. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
10. W przypadku konieczności mycia paneli z wykorzystaniem wody używać do tego celu destylowanej wody bez detergentów.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia

Uzasadnienie

W dniu 22.07.2019r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego pod nazwą „***budowa farmy fotowoltaicznej Książno IV o mocy wytwórczej do 1 MW na działce nr ewid. 85 w miejscowości Książno (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem i stacją ładowania***” Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia sporządzona zgodnie z art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, mapy ewidencyjne obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. W przedmiotowej sprawie ustalono, że dla obszaru planowanego przedsięwzięcia nie ma opracowanego planu zagospodarowania przestrzennego, a studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przewiduje dla danego obszaru w niewielkiej części tereny osadnicze (oznaczenie M), w pozostałej części użytki rolne (oznaczenie O). Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie polegające na udowie farmy fotowoltaicznej Książno III o mocy wytwórczej do 1 MW na działce nr ewid. 85 w miejscowości Książno (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem i stacją ładowania zostało zakwalifikowana do grupy przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. 2016 poz.71./ W związku z powyższym, wypełniając dyspozycje art. 64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wystąpiono z zapytaniem do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole; Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią nr ON.NS-721.33.2019 z dnia 13.08.2019r. uznał, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla danej inwestycji **nie jest wymagane**. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd

Zlewni w Kole opinią nr PO.ZZŚ.3.435.1.205.2019.EJ z dnia 14.08.2019r **nie stwierdził potrzeby** przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem WOO-IV.4220.1005.2019.JM.1 z dnia 20.08.2019r. uznał, że dla wskazanego przedsięwzięcia **nie ma potrzeby** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków.

Burmistrz Gminy Miłosław podzielać zdanie organów opiniujących, postanowieniem nr ISR.6220.11.2019z dnia 18.09.2019r. także odstąpił od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 84 ust. 1 cytowanej ustawy w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po zebraniu materiału dowodowego, na podstawie art. 10 § 1, ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania, o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. We wskazanym w zawiadomieniu terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi stron postępowania w przedmiotowej sprawie.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, a także wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko stwierdzono co następuje: zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej PV Książno IV o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym z magazynem energii i stacją ładowania realizowanej w środkowej części działki o nr ewid. 85, obręb Książno, gmina Miłosław. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosi 4,7 ha, inwestycja zajmować będzie powierzchnię 1,52 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Wnioskodawca przewiduje użycie do 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy pojedynczego panelu 240-450 Wp. Panele zostaną zamontowane na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych, wbitych lub wkręconych w powierzchnię ziemi. Podpory zostaną osadzone w ziemi na głębokości 1,5 m. Wysokość panelu wraz z konstrukcją nie przekroczy 5 m n.p.t. Na terenie przedsięwzięcia zostanie zastosowany jeden transformator o mocy do 2000 kVA, lub dwa o mocy 1000kVA każdy.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż farma fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem

emisji substancji do powietrza, 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, zgodnie z k.i.p. przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach ornych. Najbliższe tereny z zabudową mieszkalną zlokalizowane są około 180 m od granicy przedmiotowych działek. Źródłem emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Wnioskodawca wskazał, iż w ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się montażu wentylatorów. Instalacja będzie chłodzona poprzez naturalny przepływ powietrza co nie spowoduje emisji hałasu w okresie eksploatacji. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia oraz posadowienie transformatora w kontenerze stacji transformatorowej, 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.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczących ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 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). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk oraz ruchów skorupy ziemskiej. Wobec powyższego nie przewiduje się wystąpienia katastrofy naturalnej. Przedsięwzięcie będzie dostosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. 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 z zapotrzebowaniem na wodę. Czyszczenie paneli odbywać się będzie w sposób suchy, przy użyciu szczotek montowanych na prowadnicach wzdłuż paneli lub przy użyciu destylowanej czystej wody, co zostało uwzględnione w warunkach niniejszej opinii. Stacja transformatorowa zostanie posadowiona w kontenerze. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną one zabezpieczone przed wyciekami oleju transformatorowego do gruntu, w przypadku rozszczelnienia transformatora, poprzez wyposażenie w misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś stwierdzono, że w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia, powstawać będą głównie odpady z grupy 17 tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom w pierwszej kolejności do odzysku, w przypadku gdy nie będzie takiej możliwości do unieszkodliwienia. Etap eksploatacji przedsięwzięcia może powodować powstawanie niewielkich ilości odpadów, co będzie związane z serwisowaniem urządzeń oraz pracami remontowymi. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Uwzględniając zapisy k.i.p., w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, j ustawy ooś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskich i leśnych. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, 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. i stwierdzono, że działka na której położone będzie przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze przylegającym do jezior.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś z dokumentów będących w posiadaniu tut. organu wynika, że w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji planowana jest do budowy druga elektrownia fotowoltaiczna PV Książno III na działce o nr ewid. 84/2. Z zebranych dokumentów wynika, że obie elektrownie będą działały niezależnie od siebie i będą posiadały własną infrastrukturę towarzyszącą. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę cechy i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz jego lokalizację, w fazie eksploatacji nie przewiduje się kumulowania oddziaływań i powiązań z innymi przedsięwzięciami.

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 różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o 6,3 km oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lasy Żerkowsko-Czeszewskie PLH300053, oddalony o 7,3 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym. Z analizy przedłożonej dokumentacji nie wynika aby jego realizacja miała się wiązać z wycinką drzew lub krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne i zabudowa zagrodowa. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni porośnięty będzie trawami i ziołoroślami, które będą wykaszane. W celu ochrony ewentualnych ptaków lęgowych nałożono w decyzji warunek prowadzenia koszenia roślinności porastającej teren elektrowni poza okresem lęgowym, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli dotrzymać wskazany termin koszenia, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej opinii nałożono warunek regularnych kontroli wykopów,

uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Ze względu na pobliską zabudowę zagrodową, w celu ograniczenia tzw. zanieczyszczenia światłem nałożono warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. W celu zmniejszenia wpływu inwestycji na krajobrazu, jak wskazał Wnioskodawca, wzdłuż planowanego ogrodzenia i stacji kontenerowo-pomiarowej posadzone zostaną niskopienne krzewy. W opinii nałożono warunek przeprowadzenia nasadzeń krzewów przynajmniej wzdłuż granicy od kierunku północnego, wschodniego i zachodniego. Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do budowy w bezpośrednim sąsiedztwie od kierunku południowego. Mając na względzie 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 inwestycji 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, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, 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 ciągłość korytarzy ekologicznych 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 ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane z zachowaniem standardów jakości środowiska przy zastosowaniu nowoczesnej technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze brak sprzeciwu stron biorących udział w postępowaniu, po uzyskaniu wymaganych opinii odstąpiono w postępowaniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. niepodległości 16/18, za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. inwestor
2. strony postępowania
3. a/a



BURMISTRZ
Hubert Gruszczyński
Hubert Gruszczyński

Sprawę prowadzi:
Inspektor ds. ochrony środowiska
Grażyna Szternel
Tel. 61 438 37 32

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: IŚR 6220.11.2019

„budowa farmy fotowoltaicznej Książno IV o mocy wytwórczej do 1 MW na działce nr ewid. 85 w miejscowości Książno (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem i stacją ładowania”

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej PV Książno IV o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym z magazynem energii i stacją ładowania realizowanej w środkowej części działki o nr ewid. 85, obręb Książno, gmina Miłosław. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosi 4,7ha, inwestycja zajmować będzie powierzchnię 1,52 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Wnioskodawca przewiduje użycie do 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy pojedynczego panelu 240-450 Wp. Panele zostaną zamontowane na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych, wbitych lub wkręconych w powierzchnię ziemi. Podpory zostaną osadzone w ziemi na głębokości 1,5 m. Wysokość panelu wraz z konstrukcją nie przekroczy 5 m n.p.t. Na terenie przedsięwzięcia zostanie zastosowany jeden transformator o mocy do 2000 kVA, lub dwa o mocy 1000kVA każdy. Instalacja będzie chłodzona poprzez naturalny przepływ powietrza co nie spowoduje emisji hałasu w okresie eksploatacji.

Czyszczenie paneli odbywać się będzie w sposób suchy, przy użyciu szczotek montowanych na przewodnicach wzdłuż paneli lub przy użyciu destylowanej czystej wody, co zostało uwzględnione w warunkach niniejszej opinii. Stacja transformatorowa zostanie posadowiona w kontenerze. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną one zabezpieczone przed wyciekami oleju transformatorowego do gruntu, w przypadku rozszczelnienia transformatora, poprzez wyposażenie w misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Planowana farma będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

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. Przedstawione przez Inwestora działania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze wpisano jako warunki realizacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji.

Burmistrz

Hubert Gruszczyński

