

Kurzętnik, 25 października 2021 r.

IRG.6220.15.2021

OBWIESZCZENIE
o wydanej decyzji środowiskowej

Działając na podstawie art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) zawiadamiam, że Wójt Gminy Kurzętnik w dniu 27 sierpnia 2021 roku wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: IRG.6220.10.2021 dla inwestycji polegającej na **montażu i eksploatacji dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 MWp + 1 MWp na działkach nr 705/1 i 714/4 obr. 6 Kurzętnik.**, którego inwestorem jest EKOENERGIA POLSKA SP. Z O.O., UL. K. Olszewskiego 6, 15-663 Kielce. Jednocześnie zawiadamiam wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem dokonany z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowo Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Nowym Mieście Lubawskim oraz Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu w Urzędzie Gminy Kurzętnik, w Wydziale Ochrony Środowiska pokój nr 2, w godzinach pracy Urzędu.

Informację o wydanej decyzji zamieszczono:

- 1) na tablicy ogłoszeń Urzędu *25.10.2021*
- 2) na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu *25.10.2021*

Z up. Wójta
Adam Zapłowski
Zastępca Wójta

Kurzętnik, dnia 22 października 2021 r.

IRG.6220.15.2021

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy 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 2021 r., poz. 247 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r., poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku EKOENERGIA POLSKA Spółka z o.o., ul. K. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **Montaż i eksploatacja dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 MWp + 1 MWp na działkach nr 705/1 i nr 714/4 obręb 6 Kurzętnik,**

orzekam

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn. Montaż i eksploatacja dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 MWp + 1 MWp na działkach nr 705/1 i nr 714/4 obręb 6 Kurzętnik.
- II. Ustalić warunki i wymagania wykorzystania terenu, jakie winien spełnić Inwestor w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 1. Zastosować panele fotowoltaiczne posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty oraz powierzchnię antyrefleksyjną.
 2. Zastosować inwertery posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty.
 3. Rozmieszczenie i dobór kolorystyki paneli PV nie może powodować efektu imitacji lustra taflí wody.
 4. Teren ogrodzić przed dostępem osób postronnych przy zachowaniu standardów pozwalających na swobodną migrację drobnych zwierząt.
 5. Prace budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach 6.00-22.00.
 6. Plac budowy wyposażyć w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
 7. Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji odpady gromadzić selektywnie, w wyznaczonych miejscach, w szczelnych kontenerach lub pojemnikach i systematycznie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenia.
 8. Masy ziemne oraz wierzchnią, urodzajną warstwę ziemi, po zakończeniu prac, w pierwszej kolejności wykorzystać do zagospodarowania terenu inwestycji.
 9. W przypadku wystąpienia konieczności czyszczenia paneli fotowoltaicznych, wykonywać je wodą bez dodatku chemicznych środków czyszczących.
 10. Instalację wyposażyć w ochronę odgromową i przeciwprzepięciową.
 11. Transformatory zlokalizować w jak największej odległości od zabudowy mieszkaniowej.

12. Stacje transformatorowe wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności zapewniającej przechwycenie 100% oleju aby nie przedostawał się do środowiska gruntowo-wodnego.
13. Urządzenia wytwarzające dźwięk rozmieścić od siebie w takiej odległości, by zminimalizować wzmocnienie fali dźwiękowej.
14. Stacje elektroenergetyczne należy zaprojektować i wykonać w taki sposób, aby nie występowało zagrożenie związane z możliwością zalania wodą opadową terenu stacji, kontenerów oraz kanałów kablowych.
15. Wyposażać budowę w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, który będzie regularnie opróżniany przez uprawnione podmioty.
16. Prowadzić na bieżąco przeglądy techniczne i ewentualne naprawy instalacji, wytworzone odpady przekazywać uprawnionym podmiotom.
17. Projekt instalacji uzgodnić pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.
18. Lokalizację terenu zabudowy farmy przewidzieć według załączników załączonych do karty informacyjnej przedsięwzięcia.
19. W projekcie budowlanym uwzględnić ograniczenia wynikające z obowiązujących zakazów na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy.
20. W czasie realizacji (montażu) instalacji fotowoltaicznych wykonywanie prac związanych z przekształcaniem siedlisk poza sezonem lęgowym ptaków tj. od początku września do końca lutego - warunkiem realizacji prac jest uzyskanie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zezwolenia na wykonywanie czynności zabronionych w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną.

UZASADNIENIE

W dniu 2 lipca 2021 r. (wpływ 6.07.2021 r.) spółka EKOENERGIA POLSKA Spółka z o.o., ul. K. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce, zwróciła się do Wójta Gminy Kurzętnik z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Montaż i eksploatacja dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 MWp + 1 MWp na działkach nr 705/1 i nr 714/4 obręb 6 Kurzętnik, dołączając załączniki wymienione w art. 74 ust. 1 ustawy 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 2021 r., poz. 247 ze zm.), w tym m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych jest w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839).

W dniu 5 sierpnia 2021 roku Wójt Gminy Kurzętnik wszczął postępowanie administracyjne w powyższej sprawie. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało podane do publicznej wiadomości poprzez: wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Kurzętniku, zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym przez tut. Urząd ww. Strony postępowania zgodnie z art. 73 ust. 1 i art. 74 ust. 3 ustawy 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 2021 r., poz. 247 ze zm.) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) zostały poinformowane o wszczęciu

postępowania w formie obwieszczenia. Liczba stron postępowania przekracza 10. Wskazano, że z dokumentacją można zapoznać się w siedzibie Urzędu Gminy w Kurzętniku.

Dla terenu, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie nie istnieje uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 64 ust. 1, 2 i 4 ustawy 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 2021 r., poz. 247 ze zm.), organ prowadzący postępowanie, wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Mieście Lubawskim, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Organy opiniujące wydały następujące opinie:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 23 sierpnia 2021r. znak: WOOŚ.4220.503.2021.BG wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 2) Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - opinią z dnia 13 sierpnia 2021 r. znak: GD.ZZŚ.5.435.445.2021.WL, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Mieście Lubawskim pismem z dnia 20 sierpnia 2021 r. znak: ZNS.4083.61.2021. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Kurzętnik uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań, w następujący sposób:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie dwóch instalacji fotowoltaicznych wraz infrastrukturą towarzyszącą, o nazwach dla potrzeb projektowych Kurzętnik I i Kurzętnik II, na działkach o nr ew. 705/1 i 714/4 obręb Kurzętnik, gmina Kurzętnik, powiat nowomiejski, województwo warmińsko-mazurskie. Powierzchnia działki 705/1 wynosi 5,56 ha, a działki nr 714/4 – 0,86 ha. Zgodnie z ewidencją gruntów stanowią one grunty orne, w niewielkiej części pastwiska i łąki. Przewiduje się lokalizację instalacji K-I wyłącznie na działce nr 705/1, w północnej i centralnej jej części, natomiast instalacja K-II posadowiona zostanie na obydwu działkach - w południowej części działki nr 705/1 i działki nr 714/, na ok. 2,9 ha dla instalacji K-I oraz ok. 1,5 ha dla instalacji K-II.

Tereny wokół działek inwestycyjnych stanowią w przewadze grunty orne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości ok. 60 m na północ oraz wschód od granicy terenu inwestycyjnego.

Planowana inwestycja polega na montażu dwóch naziemnych instalacji do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej, o łącznej przewidywanej mocy do 3 MWp, tj. instalacji Kurzętnik I o mocy 2 MWp i Kurzętnik II o mocy 1 MWp. Projektowane instalacje fotowoltaiczne będą składały się z następujących elementów:

Instalacja Kurzętnik I

- od 5 333 do ok. 6 666 paneli fotowoltaicznych (PV) monokrystalicznych o mocy od 300 do 375 Wp/szt.,

- ok. 20 sztuk falowników,
- linie kablowe nN oraz SN,
- 1 stację transformatorową nN/SN, z transformatorem olejowym 2500kVA,
- rozdzielnię nN i SN wraz z układem pomiarowym,
- ogrodzenia i oświetlenia.

Instalacja Kurzętnik II

- od 2 666 do ok. 3 333 paneli fotowoltaicznych (PV) monokrystalicznych o mocy od 300 do 375 Wp/szt.,
- ok. 10 sztuk falowników,
- linie kablowe nN oraz SN,
- 1 stację transformatorową nN/SN, z transformatorem olejowym 2500kVA,
- rozdzielnię nN i SN wraz z układem pomiarowym,
- ogrodzenia i oświetlenia.

Panele będą montowane na wysokości 0,5-1,5 m n.p.t. pod kątem 35-50 stopni i będą łączone przewodami w układzie sieciowym, mocowanymi do konstrukcji wsporczej. Przewiduje się panele o wymiarach jednostkowych ok. 1,0 x 1,8 m. Sekcje paneli będą grodzone osobno, ogrodzeniem panelowym o wys. ok. 2,1 m, bez podmurówki. Do każdej sekcji będzie prowadził osobny wjazd z drogi publicznej. Na terenie obu instalacji zamontowane zostanie oświetlenie sterowane czujnikami ruchu oraz kamery monitoringu. Teren pod panelami i pomiędzy nimi nie będzie utwardzany ani uszczelniany.

Wytworzona energia przekazywana będzie do stacji transformatorowej. Planuje się montaż jednej kontenerowej stacji trafo nN/SN o wymiarach ok. 3,5 x 9,0 m, dla każdej z instalacji. Całość okablowania zostanie umieszczona we wpustach kablowych, wkopanych w ziemi. Praca systemu będzie zarządzana i nadzorowana przez komputer, z możliwością zdalnego odczytu danych (w tym pobieranie informacji o konieczności przeprowadzenia czynności serwisowych lub remontowych oraz rejestracja zdarzeń i danych).

2) Usytuowanie przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, zatwierdzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. Z 2016 r., poz. 1911), na obszarze następujących jednolitych części wód:

-JCWP PLRW 20002028779 (Drwęca od Jez. Drwęckiego do Brodniczki) posiada status naturalnej części wód. Stan ogólny JCWP określono jako zły (stan ekologiczny poniżej dobrego i stan chemiczny dobry). JCWP nie jest monitorowana oraz określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Część wymienionej JCWP stanowi również obszar chroniony przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021r. poz. 1098). Przedsięwzięcie znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy.

-JCWPd PLGW200039 – o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), monitorowana, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych, obszarach wodno-błotnych i o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie jest także zlokalizowane na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.). Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których

standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy, na którego obowiązują przepisy Uchwały XVIII/437/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 2016 r., poz. 3214), w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś (§5 ust. 1 pkt 2 uchwały), do których zalicza się planowane przedsięwzięcie. Jednak zgodnie z §5 ust. 3 pkt 2 uchwały, powyższy zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała naruszenia zakazów obowiązujących na terenie ww. obszaru, w tym nie wymaga usunięcia drzew, krzewów, niwelacji terenu, nie spowoduje zmiany stosunków wodnych w lokalnej zlewni.

Ponadto, przeprowadzono obserwacje terenowe, które objęły herpeto-, ornito- i teriofaunę terenów inwestycyjnych oraz obszarów w ich otoczeniu. W ich wyniku stwierdzono, że obszar inwestycji nie jest cennym siedliskiem dla gatunków chronionych. Oprócz pospolitych i licznych gatunków ptaków stwierdzono tu nieliczne osobniki płazów. Tern inwestycji nie jest miejscem występowania rzadkich gatunków ptaków lęgowych. Ukształtowanie terenu, intensywność użytkowania, bliskość zabudowy oraz sąsiedztwo drogi krajowej powoduje, że teren nie jest wykorzystywany przez ptaki w okresach migracji jako żerowisko lub miejsce koncentracji.

Instalacja nie będzie zlokalizowana na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w ramach sieci Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 – Dolina Drwęcy PHL280001 zlokalizowany jest w odległości ok. 0,7 km od terenu przedsięwzięcia. Nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, kompleksów leśnych, ani obszarach wodno-błotnych w tym siedliskach lęgowych oraz ujściach rzek.

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania przedsięwzięcia

Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy. Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będą maszyny, urządzenia i samochody wykorzystywane przy budowie. Używany sprzęt będzie sprawny technicznie. Prace będą odbywać się w porze dziennej, w szczególności praca urządzeń o wysokich mocach akustycznych (palownica lub wibromłot do wbijania konstrukcji w podłoże) ograniczona zostanie do 4 godzin w ciągu dnia. Przy realizacji prac stosowane będą dobre praktyki budowlane w zakresie ograniczania hałasu od pojazdów i maszyn oraz sprzętu budowlanego, zapylenia z terenu robót oraz emisji spalin, w szczególności eliminowanie jednoczesnej pracy źródeł hałasu o wysokich mocach akustycznych, wyłączanie silników w czasie przestojów, eliminowanie pracy silników na biegu jałowym.

Tankowanie pojazdów odbywało się będzie poza terenem robót, natomiast tankowanie maszyn budowlanych prowadzone będzie z zachowaniem szczególnej ostrożności, na terenie o szczelnej nawierzchni. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego planowane jest parkowanie maszyn i sprzętu budowlanego na płaskim podłożu o szczelnej nawierzchni,

zabezpieczenie sorbentu na terenie budowy oraz niezwłoczne usuwanie wycieków substancji niebezpiecznych z powierzchni szczelnych przy użyciu sorbentu. Ścieki z zaplecza sanitarnego budowy będą gromadzone w przewoźnych toaletach bezodpływowych i wywożone do najbliższej zbiorczej oczyszczalni ścieków. W czasie montażu systemu fotowoltaicznego woda pitna dostarczana będzie pracownikom w opakowaniach jednostkowych.

Na etapie realizacji inwestycji powstaną głównie odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz tektury, które będą umieszczane w kontenerze na odpady.

Nie będą wykonywane roboty ziemne powodujące wytworzenie nadwyżek mas ziemnych do zagospodarowania poza terenem budowy. Zagospodarowanie żyznej warstwy gruntu zdjętej w czasie robót ziemnych planowane jest na działce inwestycyjnej.

Zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej na etapie realizacji inwestycji zabezpieczą środowisko przed przedostaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu. Nie przewiduje się zużycie surowców na etapie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej. Nie będzie występowało stałe zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych czy socjalnych. Woda do mycia paneli będzie dowożona w zależności od potrzeb. Zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby własne elektrowni będzie wynosiło maksymalnie 10 kW na 1 MWp instalacji.

Funkcjonowanie instalacji nie spowoduje znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska, zarówno w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu, czy też ścieków.

Emisja hałasu w fazie użytkowania instalacji będzie znikoma i będzie związana głównie z pracą transformatorów i falowników. Przy wskazanym przez producentów poziomie hałasu od transformatora 70 dB oraz usytuowaniu tego urządzenia wewnątrz stacji trafo, wykonanej jako obiekt z betonowymi przegrodami o wysokim wskaźniku izolacyjności akustycznej (powyżej 20dB) – nie stanowi ono zagrożenia akustycznego już w bezpośrednim sąsiedztwie takiego obiektu. Falowniki w warunkach podwyższonych temperatur mogą wymagać chłodzenia, powodując pewną emisję hałasu, na poziomie 55dB. Jako urządzenia montowane pod panelami, w dużych odległościach od siebie, nie będą istotnym źródłem hałasu, również przy pracy równoczesnej. Elementy instalacji fotowoltaicznej nie stwarzają również zagrożeń związanych z emisją pól elektromagnetycznych, a dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone.

W fazie użytkowania odpady mogą być wytwarzane w toku czynności konserwacyjnych lub remontowych. Inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na wody powierzchniowe i podziemne. Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się z wprowadzaniem ścieków do środowiska. Wody opadowe i roztopowe będą spływały po powierzchniach paneli do gruntu. Woda do mycia paneli będzie dowożona w beczkowie (przewiduje się mycie paneli 2 razy w roku bez dodatków środków chemicznych). Transformatory wyposażone zostaną w szczelne misy olejowe zabezpieczające w ten sposób grunt i środowisko wodne przed zanieczyszczeniem.

Ze względu na brak stosowania substancji niebezpiecznych instalacja fotowoltaiczna nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Projektowana technologia, sposób jej montażu oraz użytkowania wskazują na możliwość wystąpienia zagrożenia wskutek emisji, eksplozji, pożaru w efekcie użytkowania lub magazynowania czy transportu niebezpiecznej substancji. Stacja trafo będzie odpowiednio zabezpieczona na wypadek wycieku oleju. Planowana inwestycja nie jest również narażona na ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej. Elektrownia fotowoltaiczna stanowi odnawialne źródło energii, ponieważ do produkcji prądu wykorzystuje energię promieniowania słonecznego.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ prowadzący postępowanie spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, obwieszczeniem z dnia 13 września poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. Obwieszczenie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej tut. Urzędu. W wyznaczonym terminie, nie wpłynęły żadne uwagi do zamierzonego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii organów opiniujących, Wójt Gminy Kurzętnik jako organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 w/cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Kurzętnik w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego 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
Adam Zapółowski
Zastępca Wójta

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania
3. Aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Grunwaldzka 3, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni, ul. Popiełuszki 3, 87-100 Tor

Charakterystyka przedsięwzięcia

Montaż i eksploatacja dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 MWp + 1 MWp na działkach nr 705/1 i nr 714/4 obręb 6 Kurzętnik

Inwestor: EKOENERGIA POLSKA Spółka z o.o., ul. K. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce

Planowane przedsięwzięcie polega na montażu a następnie eksploatacji dwóch naziemnych instalacji do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej, o łącznej przewidywanej mocy 3 MW tj. 2 MWp – Kurzętnik I + 1 MWp – Kurzętnik II.

Zamierzone przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o nr ew.:

- 705/1 – instalacja KI
- 705/1 i 714/4 – instalacja KII

w obrębie Kurzętnik, gmina Kurzętnik, powiat nowomiejski, woj. warmińsko-mazurskie. Drogi sąsiadujące z działkami inwestycyjnymi (dojazd do terenu inwestycyjnego) znajdują się na działkach nr 704 i nr 617. Teren działek inwestycyjnych stanowią użytki rolne niezabudowane. Powierzchnia działki nr 705/1 wynosi 5,56 ha, a działki nr 714/4 – 0,86 ha. Obszar działek ma łączną powierzchnię 6,42 ha. Pod powierzchnię zabudowy przemysłowej farmy fotowoltaicznej przeznacza się teren o wielkości 4,4 ha (2,9 ha – K-I) + 1,5 ha (K-II).

Zabudowania elektrowni fotowoltaicznej będą zlokalizowane ok. 40 m od najbliższego budynku mieszkalnego i ok. 60 m od następnego budynku. Najbliższe budynki usytuowane są za drogą gminną na północ od elektrowni. W pozostałych kierunkach rozciągają się użytki rolne z rozproszoną zabudową wsi Kurzętnik. Obszary zwartej zabudowy wsi Kurzętnik (centrum) zlokalizowane są ok. 1 km w kierunku północno-wschodnim.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarze chronionym w rozumieniu zapisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. po. 1098)

Instalacja składa się z konstrukcji nośnej stalowej posadowionej na podporach – słupkach wkręconych (wbitych) w grunt, inwerterów, konwerterów, kontenerowej stacji transformatorowej wyposażonej w transformator „suchy” lub olejowy, posiadającą misę olejową o objętości minimum 100% oleju zawartego w transformatorze. Stacje transformatorowe zostaną usytuowane ok. 100 m od najbliższej zabudowy mieszkalnej. Panele w ilości 9999 sztuk zostaną zamontowane na prefabrykowanych stelażach stalowych lub aluminiowych wbitych w ziemię. Stelaże zostaną ustawione w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp (pasy zieleni). Przewiduje się montaż wolnostojących konstrukcji wsporczych w układzie 4 rzędów paneli w orientacji poziomej. Panele będą montowane na wysokości 0,5 – 1,5 m n.p.t, pod kątem 35-50 stopni i będą łączone przewodami i układzie sieciowy, mocowanymi do konstrukcji wsporczej. Przewiduje się panele o wymiarach jednostkowych ok. 1,0 x 1,8 m.

Elektrownia wyposażona będzie w przyłączy do sieci krajowej, infrastrukturę kablową, drogi wewnętrzne. Wschodnia sekcja instalacji K-II (na dz. 705/1) będzie komunikowała się z drogą publiczną przez sekcję zachodnią K-II na działce 714/4. Panele łączone będą przewodami w układzie sieciowym, mocowanymi na konstrukcji wsporczej. Energia przekazywana będzie do stacji transformatorowej. Planuje się montaż jednej kontenerowej stacji trafo nN/SN o wymiarach ok. 3,5 x 9,0 m, dla każdej z instalacji. Całość okablowana zostanie umieszczona

we wpustach kablowych, wkopanych w ziemię, zgodnie z obowiązującymi przepisami energetycznymi. W każdej z dwóch instalacji przewiduje się montaż trafostacji kontenerowej z transformatorem olejowym 2500 kVA. Praca każdego systemu będzie zarządzana i nadzorowana przez komputer, z możliwością zdalnego odczytu danych. Pozostałymi elementami zagospodarowania terenu będą oświetlenie, monitoring, ogrodzenie, ochrona odgromowa i przepięciowa, przyłącze kablowe SN.