

OBWIESZCZENIE

O WYDANEJ DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Wójt Gminy Stare Juchy, działając na podstawie art. 38 i art. 85 ust. 3 oraz w związku z art. 72 ust. 6, 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 r., poz. 247 ze zm.), dalej ooś, zawiadamia społeczność oraz strony postępowania, że w dniu 08.02.2022 r., po rozpatrzeniu wniosku spółki **Polska Agencja Energetyczna Sp. z o. o.** z siedzibą w Olsztynie, przy ul. Górnej 5, wydana została, bez przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Budowie farmy fotowoltaicznej o maksymalnej mocy do 60 MW wraz z infrastruktura towarzyszącą”

- I. planowanego działkach nr 295, 297/1, 432, 434, 436, 437, 438, 440 – obręb Grabnik, Gmina Stare Juchy. Z treścią decyzji i zebranymi materiałami dowodowymi w przedmiotowej sprawie można zapoznać się w Urzędzie Gminy Stare Juchy, w godzinach pracy urzędu, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.30.

Od decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Stare Juchy, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Stare Juchy, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Stare Juchy, oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Doręczenie niniejszego obwieszczenia stronom postępowania uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia.

Niniejsze obwieszczenie podaje się do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Stare Juchy: <https://stare-juchy.bipgminy.pl/>, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Stare Juchy, w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Ełk, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Ełk oraz w sposób zwyczajowo przyjęty.

Zgodnie z art. 72 ust 6 ustawy ooś organ właściwy do wydania decyzji dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, niezwłocznie po wydaniu decyzji, podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, a także udostępnia na okres **14 dni** w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji. W informacji wskazuje się dzień udostępnienia treści decyzji.

Data publicznego ogłoszenia: 08.02.2022 r.

WÓJT
GMINY STARE JUCHY
Ewa Jurkowska-Kawałko

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania przez podanie do publicznej wiadomości przez obwieszczenie,
3. Urząd Gminy Ełk z prośbą o umieszczenie na BIP/tablicy ogłoszeń UG Ełk oraz w inny zwyczajowo przyjęty sposób gminie.
4. Sołtys Sołectwa – z prośbą o umieszczenie na tablicy ogłoszeń w m. Grabnik oraz odesłanie po upływie 14 dni z adnotacją o terminie wywieszenia.

5. *Sołtys Sołectwa – z prośbą o umieszczenie na tablicy ogłoszeń w m. Rogale oraz odesłanie po upływie 14 dni z adnotacją o terminie wywieszenia.*
6. *Sołtys Sołectwa – z prośbą o umieszczenie na tablicy ogłoszeń w m. Lepaki Wielkie oraz odesłanie po upływie 14 dni z adnotacją o terminie wywieszenia.*
7. a/a – BIP/tablica ogłoszeń UG Stare Juchy
8. a/a

Wywieszono na tablicy ogłoszeń w miejscowości.....
od dnia do dnia
podpis osoby potwierdzającej

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4 oraz art. 84 i 85 ust 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. 2021, poz. 2373 ze zm.), dalej o.o.s., a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2021, poz. 735 ze zm.), dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku spółki **Polska Agencja Energetyczna Sp. z o.o.**

określam

- I. Realizację przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowie instalacji fotowoltaicznej o maksymalnej mocy do 60 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą**”, planowanego na działkach nr 295, 297/1, 432, 434, 436, 437, 438, 440 – obręb Grabnik, Gmina Stare Juchy.
- II. Następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:
 1. Wyłączyć z terenu zainwestowania grunty sklasyfikowane jako rowy melioracyjne, mokradła, zabagnienia, podmokłe łąki) w celu zachowania panujących na danym terenie stosunków wodnych.
 2. Wszelkie prace wykonywać przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, eksploatowanego i konserwowanego w prawidłowy sposób, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw.
 3. W przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i poddać je neutralizacji.
 4. Cały teren przedsięwzięcia wyposażyć w wystarczającą ilość materiałów do przechwytywania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
 5. Ścieki socjalno-bytowe magazynować w szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Systematyczny odbiór ścieków zgromadzonych w zbiorniku bezodpływowym powinien odbywać się przez uprawnione w tym zakresie podmioty.
 6. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych.

7. Odpady gromadzić i magazynować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie stosować herbicydów oraz innych substancji ograniczających wzrost roślin.
9. Wykopy należy wykonać w sposób umożliwiający wydostanie się z nich drobnych zwierząt, brzegi wykopu mogą być ścięte w sposób umożliwiający wydostanie się z nich małych zwierząt lub zabezpieczone w sposób uniemożliwiający przedostanie się drobnych zwierząt do wykopów.
10. Ewentualne ogrodzenie należy zaplanować w taki sposób aby zachować odstęp od gruntu w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów, gadów i mniejszych ssaków.
11. Wykazanie roślinności należy prowadzić w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów.
- III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji jako integralną część decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 09.11.2021 r. do tut. organu wpłynął wniosek spółki Polska Agencja Energetyczna Sp. z o. o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie instalacji fotowoltaicznej o maksymalnej mocy do 60 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” planowanego w miejscowości Grabnik, gmina Stare Juchy, na działkach o nr ewid. 295, 297/1, 432, 434, 436, 437, 438, 440- obręb Grabnik, gmina Stare Juchy. Do wniosku dołączono Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia oraz poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidziany teren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia wraz ze wskazanym terenem, na który będzie przedsięwzięcie oddziaływać. Po analizie złożonej przez wnioskodawcę dokumentacji, pismem (znak: OŚR.6220.3.2021) z dnia 17.11.2021 r. wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia/wyjaśnień, poprzez dokładne określenie terenu, na którym realizowana będzie inwestycja. Wraz z pismem z dnia 26.11.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 29.11.2021 r.) wnioskodawca uzupełnił wniesioną pierwotnie dokumentację.

Na podstawie art. 75 ust 1 pkt 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. 2021, poz. 2373 ze zm.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Stare Juchy.

W toku postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji, zawiadomieniem/obwieszczeniem z dnia 02.12.2021 r. (znak: OŚR.6220.3.2021) tut. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag ani wniosków do przedmiotowej sprawy. Informację o prowadzonej procedurze z wniosku wnioskodawcy w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Stare Juchy (publikacja dnia 02.12.2021 r.) oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Stare Juchy (wywieszono dnia 02.12.2021 r., zdjęto dnia 29.06.2021 r.), w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Ełk (publikacja dnia 07.12.2021 r.) oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Ełk (wywieszono dnia 07.12.2021 r., zdjęto dnia 22.12.2021 r.). Z uwagi, iż liczba stron w prowadzonym postępowaniu wynosi powyżej 10,

na podstawie art. 74 ust 3 ustawy o oś zawiadomienia o decyzjach i innych czynnościach organu dokonano w formie publicznego obwieszczenia zgodnie z art. 49 Kpa.

Planowanie przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym, w toku prowadzonego postępowania pismami z dnia 02.12.2021 r. (znak: OŚR.6220.3.2021) skierowano zapytanie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi na skierowany wniosek Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią z 09.12.2021 r. (znak: BI.ZZŚ.1.4360.429.2021.BG) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku korzystając z wykładni art. 78 ust. 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. 2021, poz. 2373 ze zm.), nie zajął w ustawowym terminie 14 dni stanowiska w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, co należało traktować jako brak zastrzeżeń. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem z dnia 20.12.2021 r. (znak: WOŚ.4220.772.2021.SCH) wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 60 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ewid. 295, 297/1, 432, 434, 436, 437, 438, 440 - obręb Grabnik, gmina Stare Juchy, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem/zawiadomieniem z dnia 30.12.2021 r. (znak:OŚR.6220.3.2021) zawiadomiono strony postępowania o zgromadzeniu materiału dowodowego oraz możliwości zakończenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. budowie instalacji fotowoltaicznej o maksymalnej mocy do 60 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, planowanego do lokalizacji na działkach o nr ewid. 295, 297/1, 432, 434, 436, 437, 438, 440 - obręb Grabnik, w miejscowości Grabnik, gmina Stare Juchy. Niniejsze obwieszczenie podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie jego treści w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Stare Juchy (publikacja dnia 30.12.2021 r.) oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Stare Juchy (wywieszono dnia 30.12.2021 r., zdjęto dnia 14.12.2021 r.), w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Ełk (publikacja dnia 04.01.2022 r.) oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Ełk (wywieszono dnia 04.01.2022 r., zdjęto dnia 18.01.2022 r.). Z uwagi, iż liczba stron w prowadzonym postępowaniu wynosi powyżej 10, na podstawie art. 74 ust 3 ustawy o oś zawiadomienia o decyzjach i innych czynnościach organu dokonano w formie publicznego obwieszczenia zgodnie z art. 49 Kpa.

Działki o numerach ewidencyjnych 295, 297/1, 432, 434, 436, 437, 438, 440, na których planowana jest przedmiotowa inwestycja nie jest objęta ustaleniami żadnego obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Łączna powierzchnia działek, na których planowana jest instalacja fotowoltaiczna wynosi około 86,73 ha. Inwestycja zajmie do około 70ha. Aktualnie obszar użytkowany jest rolniczo.

Z terenu inwestycji wyłączone zostaną grunty pod rowami, tereny podmokłe, zbiorniki i cieki wodne oraz lasy i grunty zadrzewione. Wyłączony zostanie również fragment działki

nr ewid. 432 obręb Grabnik na której realizowana będzie inwestycja polegająca na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW. Po realizacji inwestycji moduły nie będą miały znaczącego wpływu na roślinność, znajdującą się pod nimi. Teren planowanej inwestycji graniczy z obszarami użytkowanymi rolniczo, drogami oraz lasami. Nie jest przewidziana wycinka drzew. Najbliżej zlokalizowana zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 120 metrów od granicy planowanej inwestycji.

Planowana instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z:

- Modułów fotowoltaicznych (około 150 000 sztuk o mocy 400- 1000W lub wyżej, zamontowanych w rzędach na stalowych konstrukcjach wsporczych wbitych kafarami w ziemię na głębokość ok. 1.5 m lub mocowanych systemem gruntowych kołków rozporowych. Inwestor rozważa także montaż paneli fotowoltaicznych na trackerach, które umożliwią poruszanie się paneli w celu uzyskania optymalnego nasłonecznienia przez cały dzień.
- Falowniki: każda z sekcji połączona zostanie falownikami napięcia (inwerterami) za pomocą kabli solarnych, na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do około 600 falowników napięcia – liczba uzależniona jest od wyboru rozwiązania technologicznego, możliwa do określenia na dalszym etapie, falowniki napięcia połączone zostaną ze stacją transformatorową / rozdzielnicami SN/nn wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo zabezpieczające.
- 60 stacji transformatorowo – rozdzielczych wyposażonych w transformator o parametrach określonych w projekcie budowlanym oraz rozdzielnicę Sn/nn. Planowane są stacje transformatorowo – rozdzielcze zamknięte, kompletnie gotowe typu Włoszczowa lub ABB, w tego typu obiektach zapewnione jest pełne bezpieczeństwo niezależnie od zastosowanego rodzaju transformatora. Zminimalizowane jest ryzyko możliwości wystąpienia i skutków ewentualnych awarii. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo- wodne przed zanieczyszczeniem. Ponadto stacja transformatorowo - rozdzielcza posadowiona zostanie na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne. W przypadku wycieku transformatora wezwana zostanie wykwalifikowana firma, która zajmie się jego utylizacją zgodnie z obowiązującymi normami.
- Opcjonalna stacja transformatorowo – rozdzielcza WN/SN. Główna stacja rozdzielcza WN/SN składać się będzie z kontenerowej stacji rozdzielczej oraz do dwóch wolnostojących transformatorów wraz z pozostałym wyposażeniem niezbędnym do funkcjonowania stacji.
- Opcjonalny magazyn energii: opcjonalne kontenerowe magazyny energii posadowione na gruncie lub konstrukcji palowej – do 60 magazynów.
- Ogrodzenie terenu: planowanym zabezpieczeniem będzie system alarmowo – monitoringowy. W przypadku pojawiających się nieupoważnionych wejść, inwestor rozważy ogrodzenie. W przypadku podjęcia decyzji o ogrodzeniu inwestycji zachowane zostaną standardy pozwalające na swobodną migrację drobnych zwierząt. Zastosowanie zostaną panele z powłoką antyrefleksyjną dzięki czemu nie wystąpi efekt olśnienia ptaków.
- Okablowanie AC: za pomocą okablowania AC falowniki napięcia połączone zostaną ze złączami kablowymi a następnie ze stacją transformatorowo- rozdzielczą Sn/nn wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo- zabezpieczające.
- Okablowanie DC: Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterami) za pomocą kabli solarnych ułożonych w ziemi i b na konstrukcji wsporczej.

Wytworzony w instalacji prąd elektryczny będzie wprowadzony do sieci elektromagnetycznej poprzez planowane przyłącze elektromagnetyczne. Dokładny przebieg i miejsce wpięcia określone zostaną przez operatora sieci dystrybucyjnej w wydanych warunkach przyłączenia.

Faza realizacji inwestycji wiązać się będzie z występowaniem zjawisk towarzyszących drobnym robotom ziemnym oraz montażowym. Ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewni zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej a także właściwa organizacja prac. Maszyny budowlane będą pracowały wyłącznie w godz. 6.00 – 20.00 celem zminimalizowania uciążliwości związanych z prowadzeniem prac budowlanych. Nadmiar ziemi z wykopów należy zagospodarować do niwelacji nierówności terenu w granicach inwestycji. Tankowanie maszyn odbywać się będzie w miejscach do tego przeznaczonych, wyposażonych w stanowisko z sorbentami. Teren budowy należy wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, rozlanych w sytuacjach awaryjnych. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych na powierzchnię ziemi będą stosowane sorbenty. W celu uniknięcia zanieczyszczenia środowiska gruntowo- wodnego przez substancje niebezpieczne zaplecze budowy oraz miejsce postoju sprzętu i maszyn należy zlokalizować na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu a także poza terenami bezpośrednio sąsiadującymi z zabudową mieszkaniową, terenami leśnymi oraz wodami powierzchniowymi.

Woda przeznaczona do picia dla osób zatrudnionych przy montażu farmy fotowoltaicznej bądź dostarczona w pojemnikach / butelkach. Na etapie realizacji inwestycji w niewielkich ilościach powstawać będą odpady związane z pracami budowlanymi montażowymi lub usunięciem awarii będą gromadzone w miejscach gwarantujących bezpieczne magazynowanie i przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie. Ścieki bytowe będą odprowadzane do bezodpływowego zbiornika a następnie wywożone na oczyszczalnię ścieków. Wszystkie prace będą prowadzone w sposób gwarantujący minimalizację wytwarzanych odpadów.

Na etapie eksploatacji planowana instalacja ma charakter bezobsługowy parametry pracy oraz bezpieczeństwa instalacji będą monitorowane automatycznie. Nie przewiduje się stałej obsługi pracowników. Instalacja nie będzie zużywać gazu ani wody. Zapotrzebowanie na energię elektryczną będzie wynosiło 50 kw. Farma w czasie eksploatacji nie generuje również odpadów, za wyjątkiem odpadów związanych z naprawą lub wymianą elementów farmy fotowoltaicznej. Odpady powstające podczas napraw i konserwacji urządzeń, będą zagospodarowane przez firmę świadczącą usługi serwisowe i będą magazynowane na terenie inwestycji.

Panele fotowoltaiczne nie emitują hałasu . Hałas związany z wykaszaniem terenu, myciem czy pracą transformatora nie przekroczy dopuszczalnych norm. Tego typu inwestycje nie wpływają także na zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby a ponadto nie wywołują ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny. Pole modułów fotowoltaicznych nie ma najmniejszego wpływu elektromagnetycznego na otaczające środowisko oraz ludzi. Dopuszczalne normy pola elektromagnetycznego nie będą w żaden sposób przekroczone.

Po zakończeniu eksploatacji konieczna będzie rozbiórka całej konstrukcji elektrowni fotowoltaicznej. Zarówno konstrukcja nośna wykonana w całości z metali, składniki elektryczne jak i wszystkie moduły fotowoltaiczne trafią do recyklingu. Prace rozbiórkowe wykonane zostaną przez specjalistyczne jednostki posiadające możliwości techniczno-organizacyjne do wykonywania tego rodzaju usług. Wszystkie prace będą prowadzone w sposób gwarantujący

minimalizację wytwarzanych odpadów. Po przeprowadzonych pracach rozbiórkowych teren zostanie uporządkowany.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wpływać na klimat i zmiany klimatu. Funkcjonowanie instalacji nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza, odpadów oraz powstawaniem ścieków bytowych czy przemysłowych. Produkcja energii elektrycznej zapewni redukcję emisji gazów cieplarnianych (zwłaszcza CO₂) wydzielanych do atmosfery w czasie produkcji energii elektrycznej w elektrowniach konwencjonalnych. Szacuje się że każdy KW instalacji fotowoltaicznej pozwala zaoszczędzić 600- 2300 kg CO₂. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie przyczyni się do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Projektowane zamierzenie będzie odporne na działania niektórych ekstremalnych zjawisk klimatycznych (np. wysokie temperatury, ulewny deszcz, grad, silne, podmuchy wiatru).

Po przeanalizowaniu przedłożonej wraz z wnioskiem karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniem oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie znacząco oddziaływała na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911). Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Woszczelskie PLB280015 oddalony ok. 2,4 km w kierunku wschodnim od analizowanego teren. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony wyżej wymienionego obszaru Natura 2000 oraz jego integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe.

Według projektów korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce opracowanych przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk Białowieża analizowana inwestycja zlokalizowana jest na korytarzu ekologicznym Puszcza Borecka - Puszcza Piska KPn-7A (2012 r.). Obszar planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco na analizowany korytarz.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno - błotnych oraz o płytkim zaleganlu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia nie jest przewidziana wycinka drzew. Inwestycja będzie realizowana poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Planowana inwestycja będzie realizowana poza granicami obszarów chronionych regulowanych ustawą o ochronie przyrody. Działki inwestycyjne znajdują się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP), a także poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt. 34 ustawy Prawo wodne.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wprowadzonym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 28 listopada 2016 r. poz. 1911) teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWP „Ełk (Łażna Struga) od wpływu z jeziora Łaśmiady do wpływu z Jeziora Ełckiego” o kodzie RW2000252628939. JCWP jest wyznaczona jako naturalna część wód o dobrym stanie, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia

celów środowiskowych polegających na utrzymaniu dobrego stanu w tym dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Planowana farma fotowoltaiczna znajdować się będzie również w obrębie JCWPd PLGW200032, której stan oceniony został jako dobry a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu poprzez zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem i zasileniem wód podziemnych, wdrożenie działań dla ochrony wód podziemnych.

Pomimo stwierdzenia braku negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze podczas prowadzonych prac należy ograniczyć do minimum możliwość przypadkowego zabijania i niszczenia gatunków chronionych, szczególnie ptaków. Wszelkie prace powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującym prawem. Wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą wiązały się z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Inwestor poinformował, że na terenie planowanego przedsięwzięcia, planowane jest przedsięwzięcie tego samego rodzaju tj. budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3m na terenie działki 432, 437 obręb Grabnik, (inwestycja będzie realizowana tylko na fragmencie działki 432 który zostanie wyłączony z przedmiotowej inwestycji) oraz na działce 440 obręb Grabnik, która w przypadku realizacji przedmiotowej inwestycji nie będzie realizowana.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę i możliwe oddziaływanie inwestycji przewiduje się brak wystąpienia znaczącego oddziaływania skumulowanego na planowanym obszarze.

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy budowlanej.

Planowana inwestycja z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.



POUCZENIE

WÓJT
GMINY STARE JUCHY
Ewa Jurkomska-Kawałko

Zgodnie z art. 72 ust 3 i 4 w/w ustawy ooś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko,

że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich i nie jest zezwoleniem na prowadzenie inwestycji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 w/w ustawy ooś.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójty Gminy Stare Juchy, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Stare Juchy oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o jej wydaniu.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pozostałe strony postępowania według wykazu, poprzez obwieszczenie, zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Olsztynie
2. PPIS w Ełku
3. PGW Wody Polskie ZZ w Augustowie

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na: „Budowie instalacji fotowoltaicznej o maksymalnej mocy do 60 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” planowaną w miejscowości Grabnik, gmina Stare Juchy, na działkach o nr ewid. 295, 297/1, 432, 434, 436, 437, 438, 440- obręb Grabnik, gmina Stare Juchy”. Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839) należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z:

- Modułów fotowoltaicznych (około 150 000 sztuk o mocy 400- 1000W lub wyżej, zamontowanych w rzędach na stalowych konstrukcjach wsporczych wbitych kafarami w ziemię na głębokość ok. 1.5 m lub mocowanych systemem gruntowych kołków rozporowych. Inwestor rozważa także montaż paneli fotowoltaicznych na trackerach, które umożliwią poruszanie się paneli w celu uzyskania optymalnego nasłonecznienia przez cały dzień .
- Falowniki: każda z sekcji połączona zostanie falownikami napięcia (inwerterami)za pomocą kabli solarnych, na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do około 600 falowników napięcia - liczba uzależniona jest od wyboru rozwiązania technologicznego, możliwa do określenia na dalszym etapie, falowniki napięcia połączone zostaną ze stacją transformatorową / rozdzielnicami SN/nn wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo zabezpieczające.
- 60 stacji transformatorowo - rozdzielczych wyposażonych w transformator o parametrach określonych w projekcie budowlanym oraz rozdzielnicę Sn/nn. Planowane są stacje transformatorowo - rozdzielcze zamknięte, kompletnie gotowe typu Włoszczowa lub ABB, w tego typu obiektach zapewnione jest pełne bezpieczeństwo niezależnie od zastosowanego rodzaju transformatora. Zminimalizowane jest ryzyko możliwości wystąpienia i skutków ewentualnych awarii. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo- wodne przed zanieczyszczeniem. Ponadto stacja transformatorowo - rozdzielcza posadowiona zostanie na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne. W przypadku wycieku transformatora wezwana zostanie wykwalifikowana firma, która zajmie się jego utylizacją zgodnie z obowiązującymi normami.
- Opcjonalna stacja transformatorowo - rozdzielcza WN/SN. Główna stacja rozdzielcza WN/SN składać się będzie z kontenerowej stacji rozdzielczej oraz do dwóch wolnostojących transformatorów wraz z pozostałym wyposażeniem niezbędnym do funkcjonowania stacji.
- Opcjonalny magazyn energii: opcjonalne kontenerowe magazyny energii posadowione na gruncie lub konstrukcji palowej - do 60 magazynów.
- Ogrodzenie terenu: planowanym zabezpieczeniem będzie system alarmowo - monitoringowy W przypadku pojawiających się nieupoważnionych wejść, inwestor rozważy ogrodzenie. W przypadku podjęcia decyzji o ogrodzeniu inwestycji zachowane zostaną standardy pozwalające na swobodną migrację drobnych zwierząt. Zastosowanie zostaną panele z powłoką antyrefleksyjną dzięki czemu nie wystąpi efekt olśnienia ptaków.

- Okablowanie AC: za pomocą okablowania AC falowniki napięcia połączone zostaną ze złączami kablowymi a następnie ze stacją transformatorowo- rozdzielczą Sn/nn wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo- zabezpieczające.
- Okablowanie DC: Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterami) za pomocą kabli solarnych ułożonych w ziemi lub na konstrukcji wsporczej.

Faza realizacji inwestycji wiązać się będzie z występowaniem zjawisk towarzyszących drobnym robotom ziemnym oraz montażowym. Ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewni zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej a także właściwa organizacja prac. Maszyny budowlane będą pracowały wyłącznie w godz. 6.00 – 20.00 celem zminimalizowania uciążliwości związanych z prowadzeniem prac budowlanych. Nadmiar ziemi z wykopów należy zagospodarować do niwelacji nierówności terenu w granicach inwestycji. Tankowanie maszyn odbywać się będzie w miejscach do tego przeznaczonych, wyposażonych w stanowisko z sorbentami. Teren budowy należy wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, rozlanych w sytuacjach awaryjnych. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych na powierzchnię ziemi będą stosowane sorbenty. W celu uniknięcia zanieczyszczenia środowiska gruntowo- wodnego przez substancje niebezpieczne zaplecze budowy oraz miejsce postoju sprzętu i maszyn należy zlokalizować na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu a także poza terenami bezpośrednio sąsiadującymi z zabudową mieszkaniową, terenami leśnymi oraz wodami powierzchniowymi.

Na etapie eksploatacji planowana instalacja ma charakter bezobsługowy parametry pracy oraz bezpieczeństwa instalacji będą monitorowane automatycznie. Nie przewiduje stałej obsługi pracowników. Instalacja nie będzie zużywać gazu ani wody. Zapotrzebowanie na energię elektryczną będzie wynosiło 50 kw. Farma w czasie eksploatacji nie generuje również odpadów, za wyjątkiem odpadów związanych z naprawą lub wymianą elementów farmy fotowoltaicznej. Odpady powstające podczas napraw i konserwacji urządzeń, będą zagospodarowane przez firmę świadczącą usługi serwisowe i będą magazynowane na terenie inwestycji.

Panele fotowoltaiczne nie emitują hałasu . Hałas związany z wykaszaniem terenu, myciem czy pracą transformatora nie przekroczy dopuszczalnych norm. Tego typu inwestycje nie wpływają także na zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby a ponadto nie wywołują ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny. Pole modułów fotowoltaicznych nie ma najmniejszego wpływu elektromagnetycznego na otaczające środowisko oraz ludzi. Dopuszczalne normy pola elektromagnetycznego nie będą w żaden sposób przekroczone.

Po zakończeniu eksploatacji konieczna będzie rozbiórka całej konstrukcji elektrowni fotowoltaicznej. Zarówno konstrukcja nośna wykonana w całości z metali, składniki elektryczne jak i wszystkie moduły fotowoltaiczne trafia do recyklingu. Prace rozbiórkowe wykonane zostaną przez specjalistyczne jednostki posiadające możliwości techniczno-organizacyjne do wykonywania tego rodzaju usług. Wszystkie prace będą prowadzone w sposób gwarantujący minimalizację wytwarzanych odpadów. Po przeprowadzonych pracach rozbiórkowych teren zostanie uporządkowany.

Pomimo stwierdzenia braku negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze podczas prowadzonych prac należy ograniczyć do minimum możliwość przypadkowego zabijania i niszczenia gatunków chronionych, szczególnie ptaków. Wszelkie prace powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującym prawem. Wszelkie odstępstwa od wprowadzonych

zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą wiązały się z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Inwestor poinformował, że na terenie planowanego przedsięwzięcia, planowane jest przedsięwzięcie tego samego rodzaju tj. budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3m na terenie działki 432, 437 obręb Grabnik, (inwestycja będzie realizowana tylko na fragmencie działki 432 który zostanie wyłączony z przedmiotowej inwestycji) oraz na działce 440 obręb Grabnik, która w przypadku realizacji przedmiotowej inwestycji nie będzie realizowana.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę i możliwe oddziaływanie inwestycji przewiduje się brak wystąpienia znaczącego oddziaływania skumulowanego na planowanym obszarze.

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy budowlanej.

Planowana inwestycja z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

W Ó J T
GMINY STARE JUCHY
Ewa Jurkowska-Kawałko

