

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i 85 ust. 1 i 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. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 72), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.04.2017 r. złożonego przez Inwestora Energy Group DRF sp. z o.o. ul. Hoża 86 lok. 410, 00-682 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych o mocy do 2MW o powierzchni do 4,0 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i podłączeniem do krajowej sieci elektroenergetycznej, które planowane jest do realizacji w miejscowości Witoszyn na działce nr ewid. 649/11.

***stwierdzam
brak potrzeby przeprowadzenia oceny
oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko***

Uzasadnienie

W dniu 28 kwietnia 2017 r. wpłynął do tut. urzędu wniosek Energy Group DRF sp. z o.o. ul. Hoża 86 lok. 410, 00-682 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych o mocy do 2MW o powierzchni do 4,0 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i podłączeniem do krajowej sieci elektroenergetycznej, które planowane jest do realizacji w miejscowości Witoszyn na działce nr ewid. 649/11. Wniosek został uzupełniony o brakujący dokument w dniu 11 maja 2017 r.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 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 2016 r., poz. 353 ze zm.) w myśl, którego, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Organem właściwym zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 do wydania wnioskowanej decyzji jest wójt.

Powyższe zadanie zostało zakwalifikowane w myśl § 3 ust. 1 pkt 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z tym, w myśl art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego wszczęto postępowanie, pismem z dnia 15 maja 2017 r. powiadomiono o tym fakcie strony postępowania. Zawiadomienie

to zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń: Urzędu Gminy Wymiarki, w sołectwie Witoszyn oraz zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej.

W toku postępowania na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 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 2016 r., poz. 353 ze zm.) zasięgnięto opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko – pismo znak: WZŚ.4240.190.2017.PK z dnia 25 maja 2017 r. (data wpływu 29 maja 2017 r.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu pismem znak: NS-NZ.9022.4.18.2017 z dnia 24 maja 2017 r. (data wpływu 29 maja 2017 r.) wniósł o ustalenie obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określił jego zakres zgodnie z art. 66 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 2016 r., poz. 353 ze zm.).

Na podstawie art. 63 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 2016 r., poz. 353 ze zm.) oraz w związku z § 3 ust. 1 pkt 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) w toku przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego ustalono, co następuje:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce oznaczonej nr ewid. 649/11 położonej w obrębie Witoszyn. Powierzchnia nieruchomości łącznie wynosi 4,14 ha. Planowana inwestycja zajmie teren do 4,0 ha.

Z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej składającej się z niezależnych bloków o łącznej mocy do 2,0MW wraz z infrastrukturą techniczną (konstrukcje i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowe rozdzielnice nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacja elektryczna, sieć łączności światłowodowej) służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca.

W celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego zaplanowano stację transformatorową 0,4/15 kV. Inwestor zaplanował stację typu konwertorowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia. Inwestor planuje użycie transformatorów suchych, które nie zawierają cieczy, co eliminuje wycieki mogące powodować pożar lub niebezpieczeństwo wybuchu. Inwestor planuje użycie transformatorów suchych, jeśli jednak uwarunkowania techniczne, w tym warunki przyłączenia wymogą konieczność zastosowania transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodnogruntowego na wypadek awarii, pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe.

W fazie realizacji instalacji paneli fotowoltaicznych będą występowały zjawiska towarzyszące drobnym robotom ziemnym oraz montażowym. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej w godzinach między 6.00 a 22.00, co przyczyni się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji. Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją nieorganizowaną

spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny.

Odpady komunalne i budowlane wytwarzane w trakcie budowy będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych i przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazywane do unieszkodliwienia.

Z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w fazie eksploatacji instalacja fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery, nie przewiduje się również powstawania odpadów. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną podane recyklingowi.

Instalacja nie będzie wytwarzać dźwięków gdyż projektowane panele ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, prze obieg powietrza atmosferycznego.

Instalacja fotowoltaiczna nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków, za wyjątkiem wód opadowych, które będą spływały powierzchniowo z paneli do gruntu. Inwestycja nie będzie wymagała stałej obsługi, zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej.

Planowana elektrownia solarna w żaden sposób nie przyczyni się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych, czy też stworzenia zagrożeń dla gatunków chronionych. Panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną ma to na celu złagodzenie bądź całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tak zwanego efektu olśnienia. W związku z powyższym panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków mogących przelatywać nad instalacją. Ponadto ptaki, jak i inne małe zwierzęta będą mogły wykorzystywać cień rzucany przez zamontowane, stojące na ziemi panele. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony, ogrodzeniem z siatki zgrzewanej o zmiennej wielkości oczek tak by od gruntu nie migrowały małe zwierzęta, a na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo – alarmowy.

Poziomy normy pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone. Promieniowanie paneli fotowoltaicznych będzie wynosiło w okolicach 0,0001674 Tesli. Prąd wyjściowy z inwertorów i generatorów będzie prowadzony liniami średniego napięcia, które położone będą pod ziemią, dlatego ich oddziaływania będzie niezauważalne. Dodatkowym elementem składowym inwestycji fotowoltaicznej są falowniki zmieniające napięcie stałe na napięcie zmienne zgodnie z obowiązującymi przepisami odległość stacji transformatorowej od pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi wynosi 2,8 m. W pobliżu miejsca inwestycji nie ma budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które znajdowałyby się w odległości mniejszej lub równej odległości wyznaczonej normą. Tak by oddziaływanie nie wychodziło poza obszar działki 649/11 zachowany zostanie pas niezabudowany o szerokości 3 m od graniczy działki.

Na podstawie złożonego wniosku można stwierdzić, że elektrownia fotowoltaiczna służy do bezpośredniej konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i jest to jedyna w pełni pasywna technologia konwersji energii. Zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośne, bezwibracyjne oraz nie posiada skutków ubocznych.

Planowana inwestycja nie wywoła transgranicznego oddziaływania na środowisko gdyż jej realizacja odbywać się będzie na terenie jednego kraju - Polski.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi, w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. , poz. 2134 ze zm.). Na podstawie wniosku i karty informacyjnej stwierdzono, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach, na których standardy, jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach ochrony uzdrowiskowej. Jednocześnie planowana inwestycja nie przebiega również przez obszar wymagający specjalnej ochrony

ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000.

Wójt Gminy Wymiarki po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r., odstąpił od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i na podstawie art. 63 ust. 2 wyżej wym. ustawy wydał w tej sprawie stosowne postanowienie (z dnia 07 lipca 2017 r. znak: RG-GI.6220.1.2017). Informacja o wydaniu postanowienia została podana do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Wymiarki i we wsi Witoszyn oraz na stronie internetowej Gminy Wymiarki i w Biuletynie Informacji Publicznej.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego do tut. urzędu wpłynęły dwa protesty mieszkańców, którzy wnosili o wydanie odmownej decyzji sugerując niekorzystny wpływ planowanej inwestycji na środowisko – protest z dnia 21 maja 2017 r. (data wpływu 22 maja 2017 r.) i z dnia 22 maja 2017 r. (data wpływu 22 maja 2017 r.). Pismem z dnia 02 czerwca 2017 r. znak: j.w. tut. organ zwrócił się do wnioskodawcy o zajęcie stanowisko odnośnie złożonych protestów oraz podjęciu decyzji o wzięciu udziału w zorganizowanym przez tut. organ spotkaniu z w celu wyjaśnienia wątpliwości mieszkańców. Wnioskodawca pismem z dnia 16 czerwca 2017 r. (data wpływu 19 czerwca 2017 r.) zwrócił się z prośbą o zmianę terminu spotkania oraz o umożliwienie protestującym zapoznanie się ze złożonym wnioskiem i karta informacyjną przedsięwzięcia. Pismem z dnia 19 czerwca 2017 r. znak j.w. protestujący zostali poinformowani o możliwości zapoznania się z wyżej wymienionymi dokumentami. W dniu 28 czerwca 2017 r. znak j.w. tut. organ zwrócił się z zapytaniem czy protestujący podtrzymują swojej zarzuty. W wyznaczonym terminie nie wpłynęło żadne pismo potwierdzające podtrzymanie zarzutów protestujących. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminy przyjęty został, jako odstąpienie od składanych zarzutów.

Zgodnie z art. 21 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 2016 r., poz. 353 ze zm.) informacja o wniosku w przedmiotowej sprawie, postanowieniu o odstąpieniu od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych, udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wymiarki.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) przed wydaniem niniejszej decyzji, tut. organ zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami i dowodami, podając miejsce i termin zapoznania się z aktami sprawy. Zawiadomienie z dnia 11 lipca 2017 r. znak. j.w. zostało podane poprzez zamieszczenie na BIP oraz na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Wymiarki oraz we wsi Witoszyn. W trakcie postępowania żadna ze stron nie wniosła uwag i wniosków.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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 2016 r., poz. 353 ze zm.).

Załączniki:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Wojt
Wojciech Olszewski

Otrzymują:

1. Energy Group DRF sp. z o.o. adres do korespondencji skr. pocztowa 17, Luboń

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu
3. BiP Wymiarki – zawiadomienie
4. tablica ogłoszeń – siedziba tut. Urzędu
5. tablica ogłoszeń w miejscowości Witoszyn

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: RG-GI.6220.1.2017 z dnia 03.08.2017 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 82 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 2016 r. , poz. 353 ze zm.)

Przedsięwzięcie:

Instalacja wolnostojących paneli fotowoltaicznych o mocy do 2MW o powierzchni do 4,0 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i podłączeniem do krajowej sieci elektroenergetycznej, które planowane jest do realizacji w miejscowości Witoszyn na działce nr ewid. 649/11.

Inwestor: Energy Group DRF sp. z o. o. ul. Hoża 86 lok. 410, 00-682 Warszawa
Adres do korespondencji:
skr. pocztowa nr 17, ul. Poniatowskiego 18, 62-040 Luboń

Lokalizacja: dz. nr ewid. 649/11 obręb Witoszyn, gmina Wymiarki

Charakterystyka przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej składającej się z niezależnych bloków o łącznej mocy do 2,0 MW wraz z infrastrukturą techniczną (konstrukcje i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowe rozdzielnice nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacja elektryczna, sieć łączności światłowodowej) służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca.

Panele fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych od 2 do 20 paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego). Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworzącymi sekcje. Każda sekcja połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterów DC/AC) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie falowników napięcia – liczba uzależniona od wyboru rozwiązania technologicznego.

Falowniki napięcia połączone zostaną następnie ze stacjami transformatorowymi/rozdzielnicami nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie max 2 kontenerowej rozdzielniczy o wymiarach 3 x 6 metra oraz wysokości do 3,5 metrów.

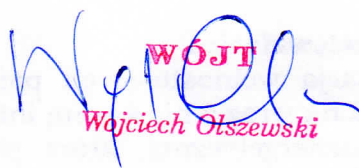
Maksymalna planowana moc instalacji fotowoltaicznej na projektowanym obszarze to 3,5 MW. Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej koncernu energetycznego ENEA Operator poprzez stacje transformatorową nn/SN oraz podziemną linię dystrybucyjną (wariant podstawowy : linia SN przebiegająca przy działce nr ewid. 649/11 lub wariant alternatywny: inne miejsce wskazane przez Operatora sieci w warunkach przełączeniowych).

Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do 8.000 paneli fotowoltaicznych w zależności od wyboru mocy nominalnej i wielkości pojedynczego modułu. Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 metrów n.p.g. Standardowy panel fotowoltaiczny ma wymiary od. 1.640 x 992 x 44 mm. Panele

fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych mieszczących od 2 do 20 paneli każdy. Ilość i moc paneli uzależniona będzie od rodzaju mocy nominalnej oraz rodzaju paneli.

Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo – alarmowy.

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz w promieniu 1 km nie występuje kumulacja instalacji farm wiatrowych o fotowoltaicznych. Całość inwestycji realizowana będzie na gruntach klas IV, V i VI. Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki wodno – gruntowe.


Wojciech Olszewski