

ITRIŚ. RŚ.6220.1.11.2015

Okonek, dnia 20 lipca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) i 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 52 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku p. Mirosława Boładź reprezentowanego przez p. Rafała Boładź, zam. ul. Wodociągowa 9a/6 78-400 Szczecinek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowiska pn. „Instalacja paneli fotowoltaicznych na działkach nr 159, 168 oraz 178 obręb Brokęcino Gmina Okonek o mocy 3,49 MW”, po zaciągnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie

orzekam

1. realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
2. określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje 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 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.),
3. charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Podstawę prawną decyzji stanowią przepisy 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:

- art. 71 ust. 1 – zgodnie z którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.
- art. 71 ust. 2 pkt. 2 – zgodnie z którym uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
- art. 75 ust. 1 pkt 4 – stanowiący, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest burmistrz.
- art. 84 – zgodnie z którym w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny

oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

- art. 85 ust. 2 pkt 2 – stanowiący, że uzasadnienie do decyzji w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:

- § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) stanowi, iż zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, zaliczana jest do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 5 lutego 2015 r. p. Mirosław Boładź reprezentowany przez p. Rafała Boładź złożył w tut. Urzędzie wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Instalacja paneli fotowoltaicznych na działkach nr 159, 168 oraz 178 obręb Brokęcino Gmina Okonek o mocy 3,49 MW”. Na wniosek wszczęto postępowanie administracyjne, określono strony postępowania w celu zawiadomienia ich o przedmiotowej sprawie. Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), z uwagi na liczbę stron postępowania przekraczającą 20, organ zastosował przepisy art. 49 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, tj. zawiadamiał strony na każdym etapie postępowania w sposób zwyczajowo przyjęty, przez zamieszczenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Okonku, tablicy ogłoszeń sołectwa Brokęcino oraz na stronach internetowego Biuletynu Informacji Publicznej tut. Urzędu. Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.).

Dnia 18 lutego 2015r. Urząd Miejski w Okonku wystąpił z pismem ITRIS.RŚ.6220.1.1.2015 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz pismem z 18 lutego 2015r. ITRIS.RŚ.6220.1.2.2015 do Państwowego powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska oraz o określenie ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 18.03. 2015r. do Urzędu wpłynęło pismo WOO-IV.4240.207.2015.AM1.1 z dnia 16.03.2015r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia z uwagi na braki nie pozwalające na zajęcie stanowiska w sprawie. Z uwagi na prowadzone postępowanie wyjaśniające wystąpiła konieczność wydłużenia terminu na załatwienie sprawy o 14 dni od daty otrzymania przedmiotowych wyjaśnień.

W dniu 16.03.2015r. wpłynęło pismo ON.NS-72/5-8/15 od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie wyrażającego opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest konieczne.

W dniu 18 marca w sposób zwyczajowo przyjęty obwieszono informację o niezalutwieniu sprawy z uwagi na niewydanie opinii przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. W związku z powyższym wydłużono termin załatwienia sprawy do 18 kwietnia 2015r.

Dnia 26.03.2015r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek z dnia 25.03.2015r. p. Mirosława Boładź z prośbą o przedłużenie o 21 dni od dnia 30.03.2015r. terminu na uzupełnienie karty informacyjnej, z uwagi na obszerny jej zakres wiedzy.

Zgodnie z wnioskiem p. Mirosława Boładź z dnia 20.04.2015r. (wpłynęło 20.04.2015r.) postanowiono zawiesić postępowanie w w/w sprawie. Informację tę obwieszono obwieszczeniem ITRIS.RŚ.6220.1.5.2015.

W dniu 04.05.2015r. wpłynął wniosek inwestora o wznowienie postępowania.

W dniu 22.05.2015r. wpłynęło postanowienie nr WOO-IV.4240.207.2015.AM1.3 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18.05.2015r., że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wraz z informacją o konieczności obwieszczenia na tablicy ogłoszeń.

W dniach od 25.05.2015r. do 08.06.2015r. wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Okonku zawiadomienie stron o wydanym postanowieniu w w/w sprawie.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia może nastąpić przy spełnieniu następujących warunków:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu – przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3,49 MW na działkach 159,168 i 178 obręb Brokęcino, Gmina Okonek. Działki, na których zaplanowano inwestycję stanowią grunty orne IV, V i VI klasy i zajmują łączną powierzchnię 4,62 ha. Z treści przedstawionej dokumentacji wynika, iż panele fotowoltaiczne zajmą powierzchnię 2,31 ha. Planowane jest posadowienie do 13 968 szt. paneli o mocy 250 W każdy. Ponadto w skład instalacji wchodzić będzie transformator żywiczy, suchy 0,4/20 kV, a także inwertery. Zgodnie z treścią k.i.p., wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 m. Wokół elektrowni wykonana zostanie ścieżka techniczna o szerokości 3,0 m, umożliwiająca dostęp do poszczególnych sekcji. Farma fotowoltaiczna będzie bezobsługowa i wymagać będzie tylko okresowej kontroli, bieżących przeglądów i konserwacji.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami i nakładania się oddziaływań - w związku ze skalą i charakterem inwestycji w fazie jej eksploatacji nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia i innych przedsięwzięć.

c) wykorzystanie zasobów naturalnych – eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z nadmiernym wykorzystywaniem zasobów naturalnych i ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

d) emisja i występowanie innych uciążliwości:

- ochrona powierzchni ziemi – ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia jego eksploatacja nie będzie związana z powstawaniem odpadów. Ewentualne odpady powstawać będą jedynie w związku z pracami serwisowymi i będą one odbierane przez podmiot wykonujący prace. Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą natomiast selektywnie gromadzone w wyznaczonym do tego celu miejscu i zagospodarowane zostaną ze szczególnymi w tym zakresie przepisami.

- ochrona wód powierzchniowych i podziemnych - uwzględniając rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo – wodne nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

- ochrona przed hałasem - ze względu na charakter i technologię, nie będzie powodowała emisji hałasu do środowiska. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu może wystąpić w fazie budowy, będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne.

- ochrona powietrza atmosferycznego - w związku z eksploatacją inwestycji nie przewiduje się emisji substancji do powietrza. Może ona wystąpić jedynie na etapie instalacji i będzie związana z powstaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Jednakże z uwagi na fakt, iż emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na jakość powietrza.

e) ryzyka powstania poważnej awarii - według przedstawionych dokumentów do instalacji paneli fotowoltaicznych zostaną wykorzystane materiały wysokiej jakości, zapewniające dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami.

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z poborem wody, powstawaniem ścieków bytowych oraz emisją substancji do powietrza ani hałasu. Powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele fotowoltaiczne zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego i zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia - planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.), a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Poligon w Okonku PLH300021 oddalony o około 2 km od planowanego przedsięwzięcia i obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Szczyry PLH220066, oddalony o około 8,6 km. Działki nr 159 i 168 sąsiadują ze sobą, natomiast działka nr 178 jest od wskazanych działek oddalona o ok. 0,5 km. Zgodnie z treścią k. i p., elektrownia zostanie położona w sąsiedztwie innych gruntów ornych i pastwisk. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z koniecznością wycinki drzew lub krzewów. Wewnętrzna sieć energetyczna wykonana zostanie jako kablowa podziemna, natomiast sposób przyłączenia elektrowni do ogólnokrajowej sieci zostanie uzgodniony z lokalnym operatorem sieci. Podczas prowadzenia prac ziemnych wykopy będą odpowiednio zabezpieczane, aby nie dostały się do nich drobne zwierzęta. Teren elektrowni obsiany zostanie trawami, które w miarę potrzeby będą wykaszane. Nie przewiduje się wykorzystania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Elektrownia zostanie ogrodzona ażurowym płotem umożliwiającym migrację drobnych zwierząt. Nie przewiduje się oświetlenia terenu w nocy. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz ww. działania minimalizujące jego wpływ na środowisko, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze w tym na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia

nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności tych obszarów lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto, przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu.

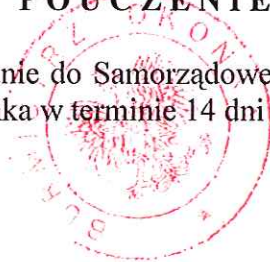
3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania: przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgenicznie oddziaływać na środowisko.

Treść decyzji z punktu widzenia słownej metody wykładni nie budzi wątpliwości.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Burmistrza Okonka w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Oplata skarbową w kwocie 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100)

uiszczona na rachunek Gminy Okonek w dniu 05.02.2015 r.

zgodnie z częścią I ust. 8 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2014 r. poz. 1628 ze zm.).

Z up. BURMISTRZA
Balczyk
Renata Balczyk
Kierownik Wydziału Infrastruktury Technicznej
Rolnictwa i Środowiska

Magdalena Krakowiak
Inspektor ds. ochrony środowiska

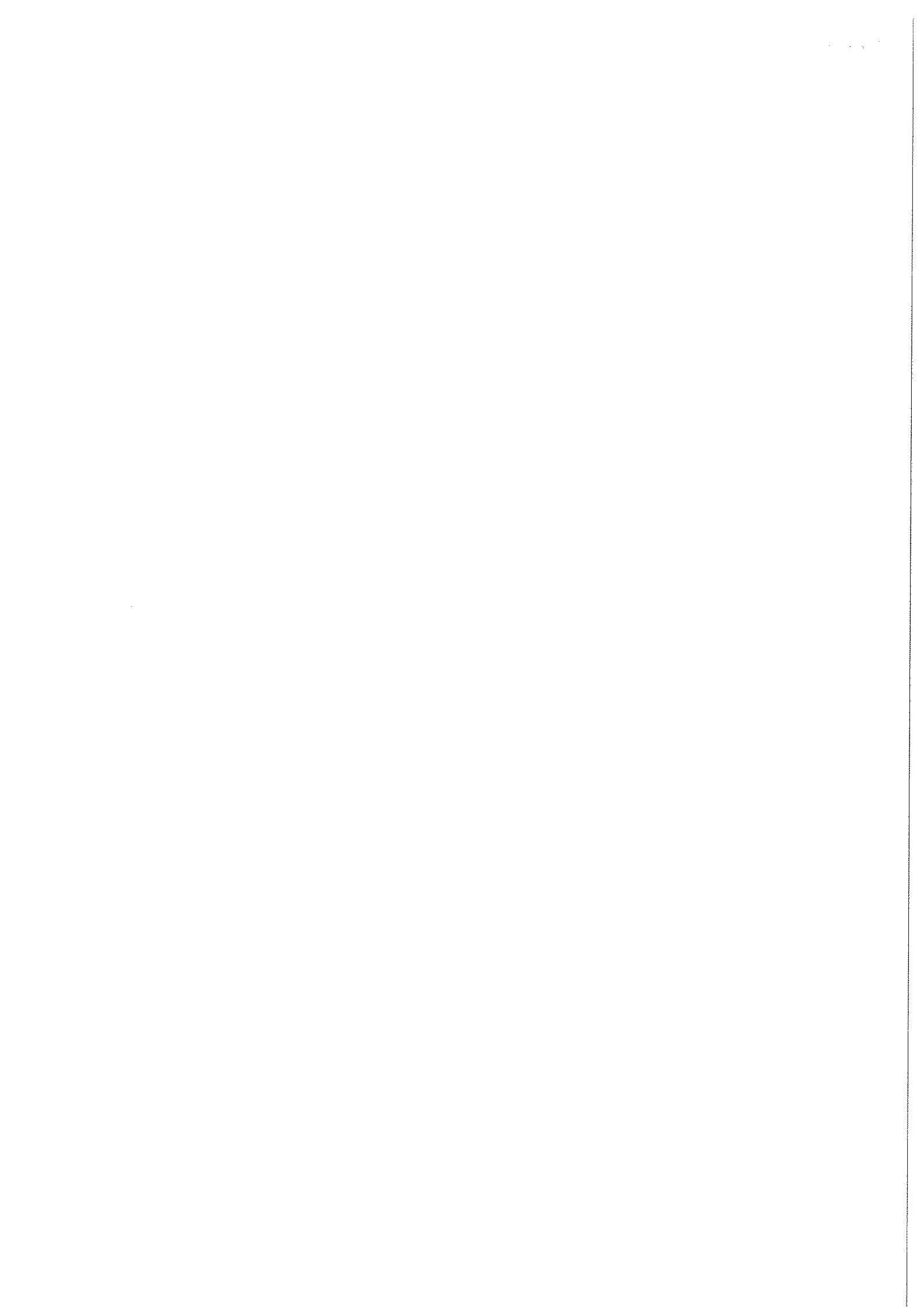
.....*krakowiah*.....

Data i podpis

Otrzymują:

1. Strony zgodnie z wykazem w aktach w formie Obwieszczenia w BIP Okonek
2. a/a

Sporządziła:
Magdalena Krakowiak
tel. 67 266 99 83



Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Instalacja paneli fotowoltaicznych na działkach nr 159, 168 oraz 178 obręb Brokęcino Gmina Okonek o mocy 3,49 MW”.

Projekt obejmuje instalację paneli na działkach ewidencyjnych nr: 159, 168, 178 obręb Brokęcino, gmina Okonek.

1. Zakres rzeczowy

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

Montaż paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną (konstrukcje i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowe rozdzielnice nn/SN, układy pomiarowo - zabezpieczające, linie kablowe oraz pozostałe oprzyrządowanie) służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca o łącznej mocy do 3,49 MW. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach działek nr 159, 168 oraz 178 w obrębie geodezyjnym Okonek – obręb Brokęcino, Gmina Okonek, powiat złotowski.

Wymagania materiałowe

Panele fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych mieszczących od 2 do 20 paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego). Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterów DC/AC) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalowa konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie falowników napięcia – liczba jest zależna od wyboru rozwiązana technologicznego, możliwa do określenia na dalszym etapie. Falowniki napięcia połączone zostaną następnie ze stacjami transformatorowymi/ rozdzielnicami nn/NS wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie maks. 3 kontenerowe rozdzielnice o wymiarach 3 m x 6 m oraz wysokości do 3m. Maksymalna planowana moc instalacji fotowoltaicznej na projektowanym obszarze to 3,492 MW. Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci energetycznej koncernu energetycznego Enea Operator poprzez stację transformatorową nn/NS oraz podziemną linię kablową SN do określonego w technicznych warunkach przyłączeniowych punkt wpięcia w sieć dystrybucyjną (wariant podstawowy: linia SN przebiegająca na działkę nr 182 obręb Brokęcino lub wariant alternatywny: inne miejsce wskazane przez Operatora sieci w warunkach przyłączeniowych, które zostaną określone w późniejszym etapie inwestycji art. 7 Ustawy Prawo Energetyczne).

2. Organizacja prac

Dla realizacji inwestycji przewiduje się następujące rodzaje robót:

Prace przygotowawcze:

- ✓ Dostarczenie komponentów budowlanych do granicy działki drogami powiatowymi i gminnymi. Instalacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga utwardzenia gruntu pod konstrukcjami paneli oraz pomiędzy nimi, w czasie budowy oraz eksploatacji.

Prace budowlane:

- ✓ Wykonanie konstrukcji montażowych przy pomocy wiertnicy;
- ✓ Montaż paneli fotowoltaicznych;
- ✓ Wykonanie niezbędnej infrastruktury elektroenergetycznej w postaci podziemnego ciągu kablowego oraz stacji transformatorowych;
- ✓ Budowa przyłącza energetycznego łączącego elektrownię fotowoltaiczną z infrastrukturą energetyczną Enea Operator.

Prace podwykonawcze:

- ✓ Uruchomienie elektrowni słonecznych;
- ✓ Sprawdzenie sprawności i prawidłowości funkcjonowania wszystkich urządzeń.

Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji inwestycji dostarczane będą na miejsce inwestycji samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu – zminimalizuje to hałas oraz ilość powstałych odpadów. Metalowa konstrukcja montażowa wykonana będzie z wcześniej przygotowanych, częściowo złożonych elementów, nie wymagających cięcia. Poszczególne elementy montażowe dostarczane będą do granicy działek samochodami ciężarowymi – wykorzystana zostanie istniejąca infrastruktura drogowa. Na terenie inwestycji nie powstaną drogi utwardzone. W obrębie działek poszczególne komponenty rozwożone będą po nieutwardzonym terenie samochodami o masie poniżej 3,5 tony. Montaż poszczególnych paneli na konstrukcjach montażowych oraz połączenia poszczególnych paneli z inwerterami wykonają wyspecjalizowani technicy. Połączenia elektryczne dokonane zostaną przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia elektryczne.

3. Warunki wykorzystania terenu

Działki nr 159, 168 i 178 oraz działki sąsiednie użytkowane są rolniczo.

4. Faza realizacji przedsięwzięcia

4.1. Wycinka drzew

Nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

4.2. Program ochrony obiektów architektonicznych

W odległości około 500 m od działki nr 178 do planowanego przedsięwzięcia znajduje się kościół filialny p.w. św. Kazimierza, drewniany, wybudowany w XVI w.

4.3. Uwarunkowania przyrodnicze

Na terenie przewidzianym pod instalację fotowoltaiczną wraz z infrastrukturą techniczną nie stwierdzono występowania roślinności i grzybów podlegających ochronie. Na w/w terenie nie występują żadne drzewa i krzewy, które należałoby usunąć w związku z realizacją przedsięwzięcia. Na działkach tych nie występują siedliska przyrodnicze, ani inne formy ochrony przyrody. Cały omawiany obszar inwestycji użytkowany jest obecnie jako grunty orne, wykorzystywane pod zasiewy różnych zbóż uprawnych w cyklu rocznym (gleby słabe, klasa IV i V). Na tych działkach nie ma żadnych obiektów budowlanych. Teren inwestycji oraz okolica nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

5. Faza eksploatacji

Energia wytwarzana przez elektrownie słoneczne jest energią „czystą” ekologicznie, a jej źródło, czyli słońce jest niewyczerpalne. Praca paneli fotowoltaicznych nie zanieczyszcza powietrza oraz nie wytwarza odpadów. Poza robotami montażowymi, przyłączeniowymi oraz okresową obsługą konserwacyjną, praca elektrowni słonecznej odbywa się bez udziału człowieka. Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki bytowe i technologiczne, natomiast ścieki deszczowe odprowadzane będą samoistnie na terenach działek objętych przedsięwzięciem, do których inwestor posiada tytuł prawny, nie będą one narażone na kontakt z substancjami niebezpiecznymi. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie wymaga montażu lub podłączenia do istniejącej instalacji wodno - kanalizacyjnej. Nie przewiduje się, aby eksploatacja planowanej farmy fotowoltaicznej mogła wiązać się z naruszeniami standardów jakości środowiska. Ponadto powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele fotowoltaiczne zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego i zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli.

Z up. BURMISTRZA
Renata Balcerzyk
Renata Balcerzyk
Kierownik Wydziału Infrastruktury Technicznej,
Rolnictwa i Środowiska

