



# Burmistrz Kozuchowa

Nasz znak: GK. 6220.5.2020.MR

Kozuchów, dnia 02.10.2020r.

## OBWIESZCZENIE w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 38 i art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm. ), w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r, Kodeks Postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2020r., poz. 256 z późn. zm.) zawiadamiam, że w dniu 2 października 2020r., została wydana decyzja znak: GK.6220.5.2020.MR. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

**„Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach ozn. nr ewid. 405/1 i 413/2 położonych w obrębie Podbrzezie Dolne, gmina Kozuchów, powiat nowosolski, województwo lubuskie”.**

Decyzja została wydana na wniosek PVE 101 Sp. z o.o. z Bydgoszczy,

Z treścią ww. decyzji oraz dokumentacją zgromadzoną w sprawie można zapoznać się w Urzędzie Miejskim w Kozuchowie ul. Rynek 1 A ( pokój nr 27) w godzinach otwarcia Urzędu Miejskiego.

Niniejsza decyzja została podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Kozuchowie ul. Rynek 1A, i podana do publicznej wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Kozuchowie <http://bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozuchow/> oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa wsi Podbrzezie Dolne.

BURMISTRZ

*Paweł Jagasek*  
Paweł Jagasek



# Burmistrz Koźuchowa

Nasz znak: GK 6220.5.2020MR

Koźuchów, dnia 02.10.2020r.

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 80 ust. 2 oraz art. 84 i art. 85 ust 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 i art. 86 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 (t. j. Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.) zwaną dalej ustawą o ooś, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r., Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. z 2020r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora –PVE 101 sp. z o.o. z Bydgoszczy, uwzględniając opinie n/w organów:

1. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli –opinia z dnia 19 sierpnia 2020r., ( data wpl. do tut. organu 20 sierpnia 2020r.,) znak NZ.4300.62.2020 ,
2. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. – opinia z dnia 18 sierpnia 2020r.,( data wpl. do tut. organu 18 sierpnia 2020r.,) znak WZŚ.4220.511.2020PK,
3. Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE Regionalny Zarząd Zlewni w Zielonej Górze opinia z dnia 24 sierpnia 2020r., (data wpl. do tut. organu 26 sierpnia 2020r.), znak:WR.ZZŚ.7.435.288.2020.MLW

## o r z e k a m

- I. **stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:** „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 405/1 i 413/2 położonych w obrębie Podbrzezie Dolne gmina Koźuchów, powiat nowosolski, województwo lubuskie”.
- II. **Ustalam warunki i wymagania wykorzystania terenu, jakie winien spełnić Inwestor w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
  1. Pod elektrownie fotowoltaiczną o łącznej mocy do 12 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą przeznaczyć do 18,00 ha powierzchni działek ozn. nr ewid. 405/1 i 413/2 położonych w obr. 0011 Podbrzezie Dolne gm. Koźuchów.
  2. Podczas realizacji przedsięwzięcia wyposażyć plac budowy w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych,
  3. Nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Wykaszenie mechaniczne terenu prowadzić od centrum farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów, aby odstraszyć i przepędzić potencjalne małe zwierzęta z terenu farmy na czas prowadzenia prac ogrodnich.
  4. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
  5. Stosować pasywne chłodzenie ogniw fotowoltaicznych poprzez naturalny obieg powietrza atmosferycznego, bez użycia systemu z wymuszonym obiegiem powietrza.
  6. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, komory transformatorowe należy wyposażyć w szczelną misję olejową o pojemności pozwalającej przyjąć 100% oleju zawartego w transformatorze.
  7. Maksymalny poziom mocy akustycznej zlokalizowanych na działce transformatorów umieszczonych w kontenerach do 65 dB.
  8. W celu zabezpieczenia wód podziemnych i powierzchniowych należy rygorystycznie przestrzegać warunków pracy, by nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu.
  9. W celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych należy prowadzić kontrolę techniczną

## Uzasadnienie

W dniu w 7 maja 2020r.,(uzupełniony w dniu 9 czerwca 2020r., 1 lipca 2020r. i 3 sierpnia 2020r.) Inwestor PVE 101 Sp. z o.o. z Bydgoszczy, wystąpił do Burmistrza Koźuchowa z wnioskiem o wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 405/1 i 413/2 położonych w obrębie Podbrzezie Dolne gmina Koźuchów, powiat nowosolski, województwo lubuskie”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (t. j. Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Koźuchowa.

Analizowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust.1 pkt 52 lit. „b” Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz. U. z 2019r. poz.1839) jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r.,o ooś.

W myśl art. 71 ust. 2 ustawy o ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r., o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.), wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy o ooś.

Burmistrz Koźuchowa, po sprawdzeniu kompletności wniosku, który został złożony w dniu w 7 maja 2020r.,(uzupełniony w dniu 9 czerwca 2020r., 1 lipca 2020r., i 3 sierpnia 2020r.) wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie powiadamiając strony postępowania administracyjnego poprzez zawiadomienie o wszczęciu postępowania z dnia 6 sierpnia 2020r., znak GK 6220.5.2020.MR oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Koźuchowie ul. Rynek 1A, i podanie do publicznej wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Koźuchowie <http://bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozechow/>. Obwieszczenie zostało również przesłane do sołtysa wsi Podbrzezie Dolne, celem umieszczenia na tablicy ogłoszeń sołectwa na okres 14 dni.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Przepis powyższy określa kryteria, jakie należy wziąć pod uwagę w procesie badania potrzeby oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym tut. organ działając na podstawie art. 64 ust.1 ustawy o ooś, pismami nr GK.6220.5.20220 MR. z dnia 6 sierpnia 2020r., wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE, Zarząd Zlewni w Zielonej Górze o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. wyraził pismem nr WZŚ.4220.511.2020.PK z dnia 18 sierpnia 2020r., (data wpływu do tut. urzędu 18.08.2020r.) w którym wskazał, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli pismem nr NZ.4300.62.2020 z dnia 19 sierpnia 2020r. (data wpl. do tut. organu 20.08.2020 r.) wyraził opinie, że dla w/w przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Zielonej Górze pismem nr WR.ZZŚ.7.436.288.2020.MLW z dnia 24 sierpnia 2020r.,(data wpl. do tut. organu 26.08.2020r.) wydało opinie, że

wytworzonych odpadów powstających na etapie budowy. W trakcie transportu i montażu elementów fotowoltaicznych, wystąpi typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn i urządzeń.

Etap realizacji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. Panele będą montowane na stalowych stelażach wbijanych w ziemię, ponadto w ziemi przebiegać będą kable energetyczne. W głównej mierze oddziaływanie będzie związane z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza pochodzącego, które pochodzą z urządzeń i pojazdów wykorzystywanych w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Odpady powstające w czasie budowy farmy fotowoltaicznej będą magazynowane w wyznaczonym miejscu i przekazywane do dalszego zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Przedmiotowa farma fotowoltaiczna stanowi instalację nieposiadającą stałej obsługi. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka, wykonywane będą okresowo. Etap użytkowania nie będzie wiązał się z oddziaływaniami mogącymi mieć charakter znaczący. Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo. Czyszczenie ich jest sporadyczne, odbywa się 1-2 razy w roku i trwa około 3 dni. Czyszczenie wykonywane jest wodą zdemineralizowaną, a w przypadku silnych zabrudzeń stosuje się wodę i środki biodegradowalne. Przewiduje się naturalny sposób odprowadzenia wód opadowych i roztopowych przez rozsączanie powierzchniowe w obrębie działki, na której zostanie posadowiona instalacja.

W planowanych do instalacji panelach fotowoltaicznych zastosowana zostanie powłoka antyrefleksyjna, co ograniczy odbijanie światła. Funkcjonowanie elektrowni słonecznej charakteryzuje się niewielkim wytwarzaniem odpadów związanych z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Odpady z serwisowania nie będą magazynowane tylko na bieżąco przekazywane firmie zajmującej się zagospodarowaniem odpadów. Źródłem hałasu będą stacje transformatorowe, które usytuowane będą w kontenerze. Ściany budynku takiej stacji tłumią praktycznie cały hałas oraz ekranują promieniowanie elektromagnetyczne. Panele fotowoltaiczne będą chłodzone w wyniku naturalnego przepływu powietrza bez użycia wentylatorów. Kable energetyczne ułożone zostaną w ziemi, co także zminimalizuje występowanie pola elektromagnetycznego.

Zakres oddziaływania na środowisko przyrodnicze będzie zróżnicowany tzn. przejściowy – okresowy i ograniczy się wyłącznie do prac budowlanych związanych z jego realizacją. W okresie prowadzenia prac budowlanych sprowadzać się ono będzie do uciążliwości związanych ze wzrostem ruchu samochodów ciężarowych dostarczających komponenty budowlane i wywożące odpady. Uciążliwości związane będą z emisją gazów i pyłu do powietrza oraz hałasu powstającego w wyniku prac maszyn i urządzeń. Oddziaływania na tym etapie będą miały charakter krótkotrwały, lokalny i ustaną po zakończeniu prac.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, Burmistrz Koźuchowa ustalił, że realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko i bioróżnorodność.

#### c) emisji i występowanie innych uciążliwości.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń występująca w trakcie budowy planowanego przedsięwzięcia, ze względu na ograniczony czas jej występowania oraz przy założeniu przestrzegania przepisów prawa budowlanego, będzie miała zasięg lokalny ograniczając się do terenu inwestycji w sąsiedztwie placu budowy. Użycie ciężkiego sprzętu powodować będzie występowanie emisji zanieczyszczeń emitowanych przez silniki spalinowe (maszyny budowlane i pojazdy transportu) oraz zanieczyszczeń powstających w wyniku porwania przez wiatr sypkich materiałów pylistych tj. pyłki cementu, kruszywa itp. Uciążliwości te ustaną po zakończeniu prac montażowych.

Etap eksploatacji farmy fotowoltaicznej oddziaływać będzie na środowisko w sposób ciągły w zakresie emisji pól elektromagnetycznych. Jednakże z uwagi na niskie napięcie, wysoką jakość przewodów, umieszczenie kabli pod ziemią oraz umieszczenie transformatorów wewnątrz stacji elektromagnetycznej nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych norm w zakresie oddziaływania. Oddziaływanie to będzie odwracalne trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu i zamknie się w granicach przedsięwzięcia.

Likwidacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z pracami rozbiórkowymi elementów farmy fotowoltaicznej i jej ogrodzenia. Prace te prowadzone będą ręcznie, jedynie wbite uprzednio w grunt profile będą musiały zostać wyciągnięte za pomocą maszyn budowlanych. Po demontażu instalacji, teren działki zostanie wyrównany i przywrócony zostanie dotychczasowy sposób jego użytkowania - teren rolny.

przyrodniczych objętych ochroną w tym obszarach Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione oraz nie spowoduje fragmentacji obszarów. Najbliższymi obszarami Natura 2000 są Broniszów PLH080033 oraz Dolina Środkowej Odry PLB080004 i Nowosolska Dolina Odry PLH080014 zlokalizowane w odległości ponad 8 km odpowiednio na zachód i wschód od tematu inwestycji.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Solanka o kodzie PLRW60001715369. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016r. poz.1967) – JCWP Solanka o kodzie PLRW60001715369 została oceniona jako naturalna część o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP Solanka o kodzie PLRW60001715369 określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2021 r.) ze względu na brak możliwości technicznych i presję komunalną. Przedstawiony obszar inwestycji znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 78 o kodzie PLG600078, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny

Planowana inwestycja nie znajduje się w granicach obszaru Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się na działkach o nr ewid. 872/3, 817/1, 821/3, 817/5, 816/3, 816/6, 283/2i 815/5 poł. w obr. Podbrzezie Dolne, w odległości około 2,2 km od obszaru inwestycji. Ujęcie składa się z siedmiu studni i posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych. Teren inwestycji znajduje się w odległości ok. 1,6 km od usytuowanej strefy ochronnej pośredniej ujęcia wód w Nowej Soli, składającego się z trzynastu studni zlokalizowanych na działce o nr ewid. 1048/1 obr. 2 Nowa Sól. Nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na przedmiotowe ujęcia. Inwestycja nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust.1 pkt 1 ustawy o oos wynikające z

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności na która przedsięwzięcie może oddziaływać.

Na podstawie złożonej dokumentacji (KIP) można stwierdzić, że zasięg oddziaływania elektrowni fotowoltaicznej pokrywać się będzie z terenem realizacji inwestycji, która nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na tereny przylegające do przedmiotowej działki. Najbliższa zabudowa zlokalizowana jest w odległości ok. 700 m od planowanej inwestycji tj. od graniczy działki ozn. nr ewid. 413/2. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie.

b) transgranicznego charakteru przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania.

Podczas realizacji i eksploatacji inwestycji zmianie ulegnie rolnicze wykorzystanie terenu. Obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie to grunty orne IV i V i nieużytki. W celu ograniczenia oddziaływania elektrowni fotowoltaicznej na środowisko przyrodnicze na etapie eksploatacji tj. po wybudowaniu teren powinien być odsiany mieszanką traw i roślin zielonych.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania.

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie znacząco wpływać na środowisko przyrodnicze w pobliżu inwestycji. Teren przedsięwzięcia położony jest w krajobrazie rolniczym. Panele fotowoltaiczne zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp. Przestrzeń między panelami nie zostanie przekształcona i pozostanie terenem biologicznie czynnym obsiany mieszanką traw i roślin zielonych, którą należy wykaszać po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki. Wykaszenie traw prowadzić w dni suche i słoneczne, od centrum elektrowni w kierunku jej brzegów,

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania od niniejszej decyzji, co skutkuje tym, iż z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania (lub przez ostatnią ze stron postępowania) decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 1-17 oraz art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2020 poz. 283 ze zm. ), decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz o wydanie decyzji pozwolenia na budowę . Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w pkt 1, 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 pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub w postanowieniu , o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



BURMISTRZ  
*Paweł Jagasek*

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł ( słownie złotych: dwieście pięć złotych 00/100) . Opłata została dokonana przelewem na konto gminy w dniu 24.04.2020r. – zgodnie z załącznikiem cz. III pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej ( t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1000.)

Otrzymują w aktach sprawy:

## Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach ozn. nr ewid.405/1 i 413/2 położonych w obrębie Podbrzezie Dolne gmina Koźuchów, powiat nowosolski, województwo lubuskie..

Całkowita powierzchnia działek przeznaczonych pod inwestycje wynosi łącznie 20,7983 ha, a na potrzeby inwestycji przeznaczone zostanie około 18,00 ha .Działka ozn. nr ewid. 405/1 stanowi grunty orne IV klasy bonitacyjnej oraz grunty pod rowami, a działka nr 413/2 stanowi grunty orne III, IV klasy bonitacyjnej i nieużytki. Inwestycja nie będzie realizowana na części działki ozn. nr ewid. 413/2 stanowiącej grunty orne III klasy bonitacyjnej i nieużytki

W najbliższym otoczeniu realizacji przedsięwzięcia znajdują się tereny leśne i rolne, a także teren kolejowy -0 obecnie ścieżka rowerowa. Najbliższą zabudowę mieszkalną stanowią zabudowania położone w m. Koźuchów i położone są po stronie południowo – zachodniej w odległości ponad 700 m od granicy działki ozn. nr ewid. 413/2 poł. w obr. Podbrzezie Dolne.

Planuje się realizację przedsięwzięcia w dwunastu etapach do 1 MW każdy Zaprojektowane będą one w taki sposób, aby każdy etap posiadał kompletną infrastrukturę techniczną i aby mógł funkcjonować jako samodzielna niezależna od innych elektrownia

Moduł fotowoltaiczny to zestaw ogniw fotowoltaicznych połączonych ze sobą pomiędzy warstwami folii termoutwardzalnej oraz zabezpieczonych szybą ze szkła hartowanego z wierzchu i folią elektroizolacyjną ze spodu. Całość konstrukcji jest hermetycznie laminowana i oprawiona sztywną ramą aluminiową, zapewniając wytrzymałość mechaniczną modułów. Konstrukcja musi zapewniać odpowiednią odporność na warunki atmosferyczne przez cały okres eksploatacji. W modułach nie występują żadne ruchome elementy, żadne materiały eksploatacyjne nie są pochłaniane, jak również nie są emitowane żadne zanieczyszczenia, a przy tym są idealnie ciche. Produkcja energii ze Słońca opiera się o ogniwa fotowoltaiczne (fotowoltaika: łac. photos – światło; voltaic – elektryczność), których zadaniem jest przekształcenie energii promieniowania słonecznego w prąd elektryczny. Ogniwa te, to służące do produkcji energii elektrycznej cienkie półprzewodnikowe płytki z krzemu, które pod wpływem promieniowania produkują energię elektryczną. Montaż ogniw fotowoltaicznych odbywa się w miejscu posadowienia z gotowych elementów bezpośrednio na gruncie.

Instalacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy fundamentów. Panele fotowoltaiczne będą mocowane na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych. Profile będą osadzone w gruncie za pomocą kafara.

Falowniki (inwertery) będą połączone ze stacjami transformatorowymi/rozdzielnicami wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo –zabezpieczające.

W ramach każdego etapu planuje się montaż następujących elementów

- 1) Monokrystaliczne ( ogniwa wykonane z jednego kryształu krzemu. Ogniwa monokrystaliczne rozpoznać można po ściętych narożnikach panelu) ub polikrystaliczne ( ogniwa składające się z wielu kryształów krzemu. Posiadają powłokę, która ukazuje ich strukturę wewnętrzną).
- 2) Moc jednego panelu-od 200 do 900 Wp,
- 3) •Liczba paneli: do 60 000 sztuk -w zależności od mocy użytych paneli (do 5000 na etap),
- 4) •Wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5 m,
- 5) •Odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych: do 10 m,
- 6) •Liczba stacji transformatorowych:do12 sztuk,
- 7) •Liczba inwerterów: do 600 sztuk -( do 50 sztuk na etap).

Niezbędna infrastruktura techniczna do wykonania elektrowni fotowoltaicznej:

- 1) Inwertery -urządzenia elektroniczne montowane na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych pod panelami. Przybliżone wymiary: ok 1m x 1m.

Otrzymują:

1. PVE 101 Sp. z o.o. , ul. Śniadeckich 21, 85-011 Bydgoszcz adres do korespondencji ul. Twarda 5, 86-065 Lisi Ogon
2. a/a
- 3.

Do wiadomości :

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Wojska Polskiego 11, 67-100 Nowa Sól,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE, Zarząd Zlewni w Zielonej Górze, ul. Ptasia 2B, 65-514 Zielona Góra\
4. Sołtys Sołectwa Podbrzezie Dolne (do wywieszenia na tablicy ogłoszeń sołectwa na okres 14 dni)