

Gk. 6220.12.2019

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust.2 pkt.2, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust.2, art. 84, art. 85, 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 (Dz.U. z 2018r. poz. 2081 z późn.zm.) oraz art. 104 k.p.a., a także po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez AGROBIZNES.EU Sp. z o.o. Piliki 28, 17-100 Bielsk Podlaski z dnia 5.07.2019r. **w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, Burmistrz Miasta Bielsk Podlaski**

### stwierdza

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy 2MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą na działkach o nr geod. 355/15, 355/16, 355/17 w Bielsku Podlaskim.

## UZASADNIENIE

W dniu 5.07.2019r. złożony został wniosek przez AGROBIZNES.EU Sp. z o.o. Piliki 28, 17-100 Bielsk Podlaski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy 2MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą na działkach o nr geod. 355/15, 355/16, 355/17 w Bielsku Podlaskim.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Burmistrza Miasta Bielsk Podlaski i udostępnione na stronie internetowej tut. Urzędu.

Po sprawdzeniu kompletności przedłożonego wniosku oraz w związku z tym, iż liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie przekroczyła 20, strony zostały pisemnie zawiadomione dnia 12.07.2019r. o rozpoczęciu procedury, a w dalszej kolejności w ten sam sposób o kolejnych czynnościach związanych z wydaniem decyzji. Z dokumentacją dotyczącą powyższego przedsięwzięcia można było zapoznać się w Urzędzie Miasta Bielsk Podlaski ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski w pokoju nr 107.

W wyniku analizy przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ dnia 19.07.2019r. wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia niezbędnych danych o planowanym przedsięwzięciu.

Dnia 24.07.2019r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo z uzupełnieniem informacji o planowanym przedsięwzięciu.

Zgodnie z §3 ust. 1 pkt 52 lit.b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 71 t.j.) inwestycja będąca przedmiotem wniosku zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny

oddziaływania na środowisko ustalany jest fakultatywnie po zasięgnięciu opinii organów ochrony środowiska.

Tut. Urząd pismem z dnia 24 lipca 2019r. wystąpił do właściwych organów z prośbą o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko powyższego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku opinią z dnia 7 sierpnia 2019r. znak:WOOŚ.4220.271.2019.JK stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim opinią Nr 35/O/NZ/2019 z dnia 7 sierpnia 2019r. znak: NZ.4461.36.2019 stwierdził, iż dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią z dnia 14 sierpnia 2019r. znak: BI.RZŚ.436.793.2019.KM nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W następstwie tego, po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy, Burmistrz Miasta Bielsk Podlaski stwierdził, że zebrane materiały są wystarczające i biorąc pod uwagę ww. opinie postanowieniem z dnia 23 sierpnia 2019r. odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jak wynika z dołączonej do wniosku karty informacyjnej planowane przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach o nr ewidencyjnych 355/15, 355/16, 355/17 w Bielsku Podlaskim w chwili obecnej wykorzystywanych rolniczo. Całkowita powierzchnia terenu objętego przedsięwzięciem wynosi 3,8540 ha. Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do ok. 2 MW i powierzchni zabudowy do ok. 3,5ha. Inwestycja położona jest w sąsiedztwie terenów rolnych, od południa graniczy z drogą zaś najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 300m od granic działek inwestycyjnych w kierunku południowym.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w skład której wchodzi:

- panele fotowoltaiczne o mocy 275 Wp - przewiduje się realizację ok. 7 406 szt.
- inwertery (falowniki) – przewiduje się realizację 28 szt.,
- transformator kontenerowy 1 szt.,
- urządzenia przeciwprzepięciowe,
- urządzenia pomiarowe,
- ogrodzenie,
- przyłącze energetyczne do linii średniego napięcia SN (do której oddawana będzie sprzedawana energia),
- przyłącze energetyczne do linii niskiego napięcia (zasilające instalacje na potrzeby własne),
- przewiduje się realizację oświetlenia oraz systemu monitoringu.

Panele zainstalowane zostaną na aluminiowych lub stalowych ocynkowanych stelażach wykonanych w wersji stacjonarnej, posadowionych bezpośrednio w gruncie do wysokości 3 m. Głębokość posadowienia w gruncie wyniesie ok. 0,8m. Przetworzenie wytworzonego w panelach prądu o napięciu stałym na prąd przemienny umożliwią zastosowane inwertery (falowniki). W celu podwyższenia napięcia do napięcia przesyłowego sieci elektroenergetycznej, planowane jest zastosowanie kontenerowej stacji transformatora blokowego. Wyprodukowaną energię elektryczną planuje się następnie przesyłać linią kablową do istniejącej sieci elektroenergetycznej na warunkach odbiorcy. Ziemia urodzajna nie będzie przemieszczana, po zakończeniu prac ziemnych na wyrównanym gruncie zostaną zasiane mieszanki traw gazonowych. Nie przewiduje się także wycinki drzew i krzewów. Teren planowanej inwestycji zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie zainstalowany system monitoringowo-alarmowy.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może dojść do krótko trwającego wzrostu emisji zanieczyszczeń do środowiska w postaci pyłów oraz emisji hałasu związanego z prowadzeniem prac budowlanych, jak też ruchem pojazdów samochodowych dowożących materiały budowlane.

Jednakże wpływ ten będzie miał charakter krótkotrwały i będzie charakteryzował się niskim poziomem uciążliwości oraz ustąpi po zakończeniu prac. Aby zminimalizować uciążliwość projektowanej inwestycji Wnioskodawca zobowiązał się do prowadzenia prac budowlanych w porze dziennej z wykorzystywaniem sprzętu sprawnego technicznie. Zostanie zminimalizowany czas pracy silników pojazdów i maszyn na najwyższych obrotach. W przypadku wycieku produktów ropopochodnych z maszyn i pojazdów na terenie planowanej inwestycji będą zastosowane odpowiednie środki zabezpieczające przedostawaniu się szkodliwych substancji do podłoża gruntowego (wyposażenie w sorbenty). Materiały budowlano-montażowe oraz elementy prefabrykowane będą posiadały atesty oraz będą odpowiadały odpowiednim normom, 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, niewymagających cięcia, prace budowlano-montażowe przy dobrze zorganizowanych czynnościach i zastosowaniu nowoczesnych urządzeń zostaną przeprowadzone w jak najkrótszym czasie aby jego funkcjonowanie jako elementu obcego w krajobrazie (hałas, drgania, ruch samochodów ciężarowych) ograniczyło się do niezbędnego minimum), stosowana będzie zasada oszczędności materiałowej. Powstające w trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia odpady będą składowane w sposób selektywny i przekazywane uprawnionym jednostkom celem odzysku lub unieszkodliwiania. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych urządzeń sanitarnych.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, nie wymagający budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Podczas eksploatacji elektrowni słonecznej odprowadzane będą jedynie wody opadowe z powierzchni zajętej przez elektrownię na tereny biologicznie czynne w obrębie nieruchomości, do której Inwestor posiada tytuł prawny. Powstające w niewielkich ilościach odpady związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych będą segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom. Do czyszczenia paneli będzie wykorzystywana woda bez domieszki jakichkolwiek środków czyszczących, w tym detergentów, opcjonalnie woda z zastosowaniem środków myjących biodegradowalnych. Woda do mycia szklanych powierzchni modułowych dostarczana będzie na teren inwestycji z zewnątrz beczkowozami.

Jedynym urządzeniem mogącym spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego będzie transformator. Planuje się zamontowanie go w szczelnym kontenerze na utwardzonym placu. W przypadku zastosowania transformatora olejowego należy wyposażyć go w szczelną misę olejową, celem zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed potencjalnymi wyciekami substancji ropopochodnych.

Planowane przedsięwzięcie nie powinno być także emitorem nadmiernych emisji hałasu. Planuje się bowiem zastosowanie stacji trafo wykonanej w obudowie dźwiękoszczelnej (np. podwójna okładzina zewnętrzna). Przetwornice napięcia – inwertory będą posiadały należyty system chłodzenia w postaci wentylatora. Hałas generowany przez te urządzenia będzie miał charakter punktowy i nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu dla pory dziennej i nocnej na terenach chronionych akustycznie.

Panele fotowoltaiczne zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną w celu zwiększenia absorpcji energii promieniowania słonecznego oraz w celu wyeliminowania niepożądanego efektu odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnienia.

Planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do kumulowania oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, pomimo, że docelowo będzie powiązane z siecią energetyczną.

W trakcie realizacji oraz eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne.

Jak więc wynika jednoznacznie z karty informacyjnej planowane przedsięwzięcie nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko zarówno w fazie realizacji, jak też w fazie eksploatacji.

Przedmiotowa inwestycja przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. poz.138).

Status jednolitej części wód powierzchniowych pod nazwą „Biała” o kodzie PLRW200017261449 określono jako naturalna część wód, a stan oceniono jako zły, zaś z oceny stanu wynika, że jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym, określonym dla ww. jednolitej części wód zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. poz. 1911) jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. W ww. zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonania szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn osiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydro morfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian utrzymawczych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Jednak mając na względzie brak możliwości technicznych dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200052, której stan został oceniony jako dobry, a ocena stanu jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

Planowane zamierzenie inwestycyjne, zdaniem organu, nie będzie negatywnie wpływać na jakość jednolitych części wód i nie będzie zagrażać osiągnięciu celu środowiskowego jednolitych części wód z uwagi na swoje usytuowanie, zastosowaną technologię oraz postępowanie z substancjami mogącymi zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne.

Obszar inwestycji nie wchodzi w skład terenów objętych ochroną przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze Natura 2000 i nie będzie wywierała istotnego oddziaływania na obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Górnej Narwi (kod PLB 200007) i Dolina Górnego Nurca (kod PLB 200004) oraz obszar specjalnej ochrony siedlisk Ostoja w Dolinie Górnej Narwi (kod PLH 200010), a także Ostoję „Murawy w Haćkach” (PLH 200015) ze względu na ich znaczną odległość od planowanego przedsięwzięcia. Zasięg potencjalnych zmian w wyniku projektowanej inwestycji nie stanowi obecnie bariery ograniczającej drożność korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie inwestycyjne realizowane będzie z poszanowaniem zasad ochrony środowiska naturalnego. Wszelkie działania w zakresie przedsięwzięcia zostały zaprogramowane tak, aby służyły zachowaniu równowagi środowiskowej na obszarze jego lokalizacji.

Jak wynika z analizy pod kątem dalszych wymagań określonych w art.63 ust.1 pkt.2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko realizacja projektowanego przedsięwzięcia zarówno w fazie realizacji jak też w fazie eksploatacji nie stanowi zagrożenia dla

środowiska, w tym również przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Realizacja zadania nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko, ani na zmianę stosunków wodnych, a jednocześnie utrzymana zostanie zasada zrównoważonego rozwoju gminy. Oddziaływanie inwestycji na środowisko przy zastosowaniu opisanych w karcie informacyjnej o planowanym przedsięwzięciu rozwiązań technicznych i technologicznych zamyka się w granicach działki inwestycyjnej. Na terenie przedsięwzięcia i w jego sąsiedztwie nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary wodno-błotne, obszary wybrzeży, górskie lub leśne, czy też obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej, czy też obszarach o znacznej gęstości zaludnienia. Przedstawione formy zabezpieczeń i rozwiązań chroniących środowisko są wystarczające, a charakter inwestycji nie wymaga szczególnych rozwiązań mających na celu zapobieganie lub kompensację szkodliwego oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o charakterze lokalnym. Skala i usytuowanie przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany. Z uwagi na jego usytuowanie przedsięwzięcie nie jest szczególnie narażone na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne.

Przy realizacji powyższego przedsięwzięcia nie mają zastosowania wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Powyższa inwestycja nie wymaga stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Analiza materiału dowodowego wykazała, iż powstałe w czasie budowy, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia uciążliwości nie wykrócą poza teren nieruchomości objętej wnioskiem.

Zgodnie z art.10 k.p.a. stronom zapewniono czynny udział w każdym stadium prowadzonego postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych uwag. Na żadnym z etapów nie wniesiono uwag do toczącego się postępowania o wydanie przedmiotowej decyzji.

*Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji znajdujący się w aktach sprawy i wydany wnioskodawcy.*

Biorąc pod uwagę zakres inwestycji, przepisy ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz opinie organów ochrony środowiska postanowiono orzec jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Burmistrza Miasta Bielsk Podlaski w terminie **14 dni** od daty jej otrzymania.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest

możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Ponadto informuję, iż decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 lub przed dokonaniem zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust.1a 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 2018r. poz. 2081 z późn.zm.). Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat, od dnia w którym decyzja 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 6 lat od organu, który wydał w/w decyzję stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

**W załączeniu:**

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy 2MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą na działkach o nr geod. 355/15, 355/16, 355/17 w Bielsku Podlaskim.

BURMISTRZ MIASTA

/-/ Jarosław Borowski

**Otrzymują:**

1. AGROBIZNES.EU. Sp. z o.o. Piliki 28, 17-100 Bielsk Podlaski;
2. Pozostałe strony postępowania wg wykazu zamieszczonego w aktach sprawy;
3. a/a.

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim;
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku.

### **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

*polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy 2MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą na działkach o nr geod. 355/15, 355/16, 355/17 w Bielsku Podlaskim.*

#### **1. Inwestorem planowanego przedsięwzięcia będzie:**

AGROBIZNES.EU Sp. z o.o. Piliki 28, 17-100 Bielsk Podlaski

#### **2. Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w skład której wchodzi:**

- panele fotowoltaiczne o mocy 275 Wp - przewiduje się realizację ok. 7 406 szt.
- inwertery (falowniki) – przewiduje się realizację 28 szt.,
- transformator kontenerowy 1 szt.,
- urządzenia przeciwprzepięciowe,
- urządzenia pomiarowe,
- ogrodzenie,
- przyłączy energetyczne do linii średniego napięcia SN (do której oddawana będzie sprzedawana energia),
- przyłączy energetyczne do linii niskiego napięcia (zasilające instalacje na potrzeby własne),
- przewiduje się realizację oświetlenia oraz systemu monitoringu.

#### **Skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu:**

Powierzchnia zabudowy – ok. 3,5ha.

#### **3. Lokalizacja:**

Inwestycja zlokalizowana będzie w obrębie działek o nr geod. 355/15, 355/16, 355/17 w Bielsku Podlaskim.

#### **4. Opis planowanego przedsięwzięcia:**

Panele zainstalowane zostaną na aluminiowych lub stalowych ocynkowanych stelażach wykonanych w wersji stacjonarnej, posadowionych bezpośrednio w gruncie do wysokości 3 m. Głębokość posadowienia w gruncie wyniesie ok. 0,8m. Przetworzenie wytworzonego w panelach prądu o napięciu stałym na prąd przemienny umożliwią zastosowane inwertery (falowniki). W celu podwyższenia napięcia do napięcia przesyłowego sieci elektroenergetycznej, planowane jest zastosowanie kontenerowej stacji transformatora blokowego. Wyprodukowaną energię elektryczną

planuje się następnie przesyłać linią kablową do istniejącej sieci elektroenergetycznej na warunkach odbiorcy. Ziemia urodzajna nie będzie przemieszczana, po zakończeniu prac ziemnych na wyrównanym gruncie zostaną zasiane mieszanki traw gazonowych. Nie przewiduje się także wycinki drzew i krzewów. Teren planowanej inwestycji zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie zainstalowany system monitoringowo-alarmowy.

Wnioskodawca zobowiązał się do prowadzenia prac budowlanych w porze dziennej z wykorzystywaniem sprzętu sprawnego technicznie. Zostanie zminimalizowany czas pracy silników pojazdów i maszyn na najwyższych obrotach. W przypadku wycieku produktów ropopochodnych z maszyn i pojazdów na terenie planowanej inwestycji będą zastosowane odpowiednie środki zabezpieczające przedostawaniu się szkodliwych substancji do podłoża gruntowego (wyposażenie w sorbenty). Materiały budowlano-montażowe oraz elementy prefabrykowane będą posiadały atesty oraz będą odpowiadały odpowiednim normom, 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, niewymagających cięcia, prace budowlano-montażowe przy dobrze zorganizowanych czynnościach i zastosowaniu nowoczesnych urządzeń zostaną przeprowadzone w jak najkrótszym czasie aby jego funkcjonowanie jako elementu obcego w krajobrazie (hałas, drgania, ruch samochodów ciężarowych) ograniczyło się do niezbędnego minimum), stosowana będzie zasada oszczędności materiałowej. Powstające w trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia odpady będą składowane w sposób selektywny i przekazywane uprawnionym jednostkom celem odzysku lub unieszkodliwiania. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych urządzeń sanitarnych.

BURMISTRZ MIASTA  
/-/ Jarosław Borowski