

DECYZJA NR 14/2021 o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 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 (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 247, ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 735) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Polskiej Agencji Energetycznej Sp. z o. o. z siedzibą ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn z dnia 22.07.2021r. (wpłynął do urzędu 25.07.2021r.),

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr 698, 701/2, położonych w obrębie Staw” pod warunkami:

1. Przed zasypaniem wykopu sprawdzić obecność/nieobecność w nim zwierząt, a przypadkowo pochwycone w wykopie zwierzęta uwolnić w najbliższe bezpieczne miejsce, poza terenem inwestycji.
2. Ogrodzenie terenu przedsięwzięcia wykonać bez podmurówki, zachowując odstęp pomiędzy siatką a gruntem, wynoszący co najmniej 15 cm.
3. Wykaszenie roślinności na terenie inwestycji prowadzić po 1 sierpnia każdego roku od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

Uzasadnienie

Dnia 22.07.2021r. (wpłynął do urzędu 25.07.2021r.) Polska Agencja Energetyczna Sp. z o. o. z siedzibą ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr 698, 701/2, położonych w obrębie Staw”. Wniosek spełniał wymogi określone w art. 74 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), w związku z czym Wójt Gminy Lubiszyn w dniu 08.09.2021r. zgodnie z art. 73 ust. 1 w/w ustawy oraz art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego powiadomił strony o wszczęciu postępowania i o wystąpieniu do organów współdziałających o opinię. Organami opiniującymi w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji są Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie

Wlkp., Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Szczecinie oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.

Dnia 14.09.2021r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. z dnia 14.09.2021r. znak WZŚ.4220.698.2021.DM o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Dnia 22.10.2021r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Szczecinie z dnia 20.10.2022r. znak: SZ.ZZŚ.4.4360.219.2021.AG o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. nie wyraził opinii w terminie 14 dni, wobec czego zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy ooś Wójt Gminy Lubiszyn uznał, że organ ten nie ma zastrzeżeń co do planowanej inwestycji.

Następnie zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów i dowodów przed wydaniem decyzji. Z możliwości tej nie skorzystała żadna ze stron w toczącym się postępowaniu.

Zgodnie z art. 64 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), wydając niniejszą decyzję, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2, uwzględniono łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1.

Rozpatrywana inwestycja dotyczy budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 698 i 701/2 obręb Staw, gmina Lubiszyn. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 10,1079 ha. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczają się teren o powierzchni do 2 ha.

Analizowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. 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 o OoŚ, zatem stanowi planowane przedsięwzięcie określone art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o OoŚ.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś.

Na nowo projektowaną fermę składać się będą następujące elementy:

- stalowe konstrukcje montażowe, mocowane na podporach w gruncie, wbijanych kafarem w ziemię do głębokości ok. 1,5 m lub mocowanych systemem gruntowych kołków rozporowych,
- moduły fotowoltaiczne o mocy 330-1000 W (lub wyższej), w ilości do ok. 3030 szt., pokryte powłoką antyrefleksyjną; pochylenie paneli w zakresie 15-400
- trackery (opcjonalnie),
- falowniki (inwertery) w ilości do ok. 40 szt.,
- rozdzielnice (złącza kablowe),
- stacja transformatorowo-rozdzielcza, wyposażona w transformator olejowy lub suchy, oraz w rozdzielnice SN/nn,
- kontenerowy magazyn energii (opcjonalnie), posadowiony na gruncie lub na konstrukcji palowej,
- system alarmowo-monitoringowy lub/i ogrodzenie z siatki (opcjonalnie),
- okablowanie,

- droga dojazdowa.

Całkowita wysokość instalacji nad ziemią nie przekroczy 3 m.

Instalacja fotowoltaiczna wytwarzać będzie prąd elektryczny wprowadzany później do sieci elektroenergetycznej poprzez planowane przyłącze elektroenergetyczne. Dokładny przebieg i miejsce wpięcia określone zostaną przez operatora sieci dystrybucyjnej w wydanych warunkach przyłączeniowych

Teren przedsięwzięcia posiada bezpośredni dostęp do drogi — do działki nr 270/4 obręb Staw.

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia, łączna powierzchnia działek inwestycyjnej wynosi 10,1079 ha, natomiast planowana inwestycja zajmie obszar o powierzchni do 2 ha. W obrębie działek inwestycyjnych występują grunty użytkowane rolniczo: pastwiska (PsV), łąki (ŁV) i grunty orne (RV). W bezpośrednim sąsiedztwie działek inwestycyjnych występują: pastwiska, łąki i grunty orne oraz droga. Na działce nr 697 obręb Staw, która sąsiaduje z działką inwestycyjną nr 698 obręb Staw znajduje się niewielki zbiornik wodny (staw). Na pobliskiej działce nr 292/6 obręb Staw znajduje się większy zbiornik wodny. Pomiędzy działkami inwestycyjnymi przebiega rów melioracyjny (działka nr 700 obręb Staw). W dalszym sąsiedztwie przedsięwzięcia występują lasy. Miejsce i otoczenie inwestycji stanowią zatem struktury, które mogą być stanowiskami rozrodczymi płazów, miejscami ich zimowania i tras wędrówek drobnych zwierząt, dla których rozmiar prac budowlanych np. wykopów i ruchu pojazdów, byłby potencjalnym zagrożeniem. W celu wyeliminowania możliwej śmiertelności płazów, gadów i małych ssaków wskazane jest, aby przed zasypaniem kontrolować wykopy pod kątem występowania w nich drobnych zwierząt, a zauważone osobniki wypuszczać w bezpieczne miejsce. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, a w ślad za nim Wójt Gminy Lubiszyn uznał za uzasadniony i sformułował warunek dla inwestycji o treści: „ przed zasypaniem wykopu sprawdzić obecność/nieobecność w nim zwierząt, a przypadkowo pochwycone w wykopie zwierzęta uwolnić w najbliższe bezpieczne miejsce, poza terenem inwestycji”.

Ponadto w związku z istniejącymi uwarunkowaniami terenu przedsięwzięcia, na terenie planowanej inwestycji mogą występować chronione gatunki roślin. W przypadku stwierdzenia ich wystąpienia niezbędnym będzie uzyskanie stosownego zezwolenia na realizację czynności podlegających zakazom, obowiązującym w stosunku do gatunków podlegających ochronie gatunkowej, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w granicach projektowanego korytarza ekologicznego pn. Puszcza Gorzowska GKPn-27. Pod planowaną inwestycję przeznaczają się teren o niewielkiej powierzchni do 2 ha. Szerokość korytarza ekologicznego w miejscu realizacji inwestycji przekracza 5 km. Powyższe gwarantuje możliwość swobodnego przemieszczania się dużych zwierząt w obszarze projektowanego korytarza ekologicznego. Natomiast określony w decyzji warunek dotyczący wykonania ogrodzenia terenu farmy bez podmurówki, przy zachowaniu wolnej przestrzeni pomiędzy siatką a gruntem, wynoszącej co najmniej 15 cm, zapewni swobodne przemieszczanie się mniejszych zwierząt przez teren inwestycji.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. Teren pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych porośnięty będzie trawą. W celu zminimalizowania potencjalnego negatywnego wpływu planowanej inwestycji na bioróżnorodność analizowanego terenu oraz w celu umożliwienia ucieczki drobnym zwierzętom, określono w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujący warunek korzystania ze środowiska: „wykaszenie roślinności na terenie inwestycji prowadzić po 1 sierpnia każdego roku od centrum farmy w kierunku jej brzegów”.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami istniejących form ochrony przyrody. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w następujących odległości od najbliższych obszarów

chronionych: od obszaru chronionego krajobrazu o nazwie Lasy Witnicko Dębieńskie — w odległości ok. 0,1 km, od obszaru Natura 2000 Jezioro Kozie PLH320010 — w odległości ok. 1,2 km.

Przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w sąsiedztwie dwóch miejscowości Staw i Podlesie. Występująca w sąsiedztwie zabudowa mieszkalna ma charakter rozproszony. Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 120 m od terenu przedsięwzięcia, na działce nr 697 obręb Staw. W ramach inwestycji projektuje się instalację fotowoltaiczną (konstrukcja wsporcza wraz z panelami) o maksymalnej wysokości do 3 m w orientacji południowej oraz obiekty kubaturowe, takie jak kontenerowa stacja transformatorowo-rozdzielcza i kontenerowy magazyn energii. Wymienione elementy instalacji są dość niskie i nie będą stanowić dominanty krajobrazowej. Planowana inwestycja, pomimo przemysłowego charakteru, nie zmieni znacząco istniejącego krajobrazu, tj. w stopniu, który mógłby spowodować zmianę typu krajobrazu, np. do postaci krajobrazu przemysłowego.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach przylegających do jezior, obszarach górskich lub leśnych, obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach objętych ochroną, w tym w strefach ochronnych ujęć wód i w obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd): PLGW600023, której stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych dla ww. JCWPd oceniono jako niezagrażone. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP): Myśla od wypływu z jeziora Myśliborskiego do ujścia (kod: RW600020191299). Przedmiotowa JCWP jest to silnie zmieniona część wód, której stan oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jako zagrożone. Ww. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego.

Na etapie budowy przedsięwzięcia przewiduje się użycie wody na cele bytowe pracowników. Woda na te cele dostarczana będzie w pojemnikach/butelkach. Powstające ścieki bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika, obsługiwanego przez koncesjonowaną firmę. Wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady budowlane i opakowaniowe gromadzone będą w kontenerach. Na etapie eksploatacji inwestycji, w związku z prowadzonymi pracami konserwacyjnymi i serwisowymi powstawać będą odpady. Powstające odpady nie będą magazynowane na terenie elektrowni. Wytworzone na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z zapisami ustawy o odpadach. Na etapie eksploatacji elektrowni zakłada się czyszczenia powierzchni modułów fotowoltaicznych za pomocą myjek, myjek teleskopowych i wody, bez użycia detergentów. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia wody opadowe i roztopowe wsiąkać będą w grunt w sposób naturalny.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie zmeliorowanym, w bezpośrednim sąsiedztwie zbiornika wodnego (stawu), znajdującego się na działce nr 698 obręb Staw. Powyższe uwarunkowania terenowe wskazują na możliwość płytkiego zalegania wód podziemnych. Podczas realizacji inwestycji wykorzystywane będą samochody ciężarowe i sprzęt budowlany. Na terenie przedsięwzięcia przewiduje się możliwość tankowania sprzętu budowlanego i pojazdów. Podczas tankowania sprzętu zostaną wykorzystane maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych do środowiska. Zaplecze budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego zaleca się zorganizować na terenie posiadającym uszczelnioną nawierzchnię. Teren budowy wyposażony zostanie w środki do neutralizacji

zanieczyszczeń ropopochodnych (sorbent). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych do środowiska, powstałe zanieczyszczenia należy niezwłocznie zebrać, a następnie przekazać do unieszkodliwienia podmiotom, posiadającym uregulowany stan prawny w tym zakresie.

Przy uwzględnieniu ww. założeń projektowych i warunków korzystania ze środowiska, rozpatrywana inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na środowisko gruntowo-wodne, tj. na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych, zlokalizowanych na wyżej wskazanych jednolitych częściach wód.

Na etapie realizacji inwestycji występować będzie emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem będą maszyny i urządzenia budowlane oraz pojazdy transportowe. Elementy składowe instalacji fotowoltaicznej zostaną przywiezione na miejsce inwestycji w formie gotowej do montażu. W celu ograniczenia oddziaływań akustycznych przewiduje się zastosowanie specjalistycznego sprzętu budowlanego, spełniającego obowiązujące normy akustyczne, prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej oraz wyłączanie maszyn podczas postoju i przerw w pracy. Występujące na etapie realizacji inwestycji emisje będą miały charakter niezorganizowany, przemijający, ograniczony czasem trwania prac budowlano-montażowych

Etap użytkowania instalacji fotowoltaicznej nie będzie źródłem znaczących emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu do środowiska. Zakłada się umieszczenie transformatora w wygłuszającej obudowie stacji, wyposażonej w wentylację grawitacyjną. Magazyn energii zostanie umieszczony w kontenerze. W przypadku zastosowania trackerów, generowany hałas będzie pomijalny, gdyż system nadążny porusza się ruchem jednostajnym, bardzo wolnym. Wpływ prac serwisowych nie wpłynie znacząco na klimat akustyczny terenu przedsięwzięcia i jego sąsiedztwa. Z uwagi na powyższe oraz dość znaczne oddalenie projektowanej instalacji od istniejącej zabudowy mieszkalnej (ok. 120 m i więcej), nie przewiduje się możliwości ponadnormatywnego oddziaływania inwestycji na tereny chronione akustycznie.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu do środowiska na etapie likwidacji przedsięwzięcia będzie tożsame, jak na etapie jego realizacji.

W związku z produkcją i przesyłem energii na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne. Źródłem promieniowania elektromagnetycznego będą: transformator (oddziaływanie będzie ekranowane przez obudowę stacji), magazyn energii (oddziaływanie będzie ekranowane przez obudowę kontenera), linie kablowe (oddziaływanie będzie minimalizowane przez umieszczenie kabli w gruncie), przepływ prądu w przewodniku paneli fotowoltaicznych. Nie przewiduje się znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia w tym zakresie.

Planowana inwestycja nie jest położona na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie ujemnie wpływać na klimat, gdyż instalacja fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym gazów cieplarnianych. Emisja zanieczyszczeń do powietrza na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będzie miała istotnego wpływu na postępujące zmiany klimatyczne.

Z ustaleń tut. organu wynika, że na chwilę obecną na terenie działek inwestycyjnych nie ma realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Działki inwestycyjne nie znajduje się w obszarze oddziaływania innych realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Aktualnie na działkach inwestycyjnych nie planuje się innych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Na chwilę obecną przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze oddziaływania innych planowanych

przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Z uwagi na powyższe nie wystąpi skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z innymi planowanymi, realizowanymi i zrealizowanymi przedsięwzięciami.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2016 r. 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. z 2016r., poz. 138), planowana inwestycja nie zalicza się do zakładów o ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarze zagrożonym katastrofami naturalnymi (powódzie, wstrząsy sejsmiczne, osuwiska ziemi, itp.).

Inwestycja zlokalizowana będzie w odległości ponad 37 km od granic państwa. Ze względu na rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego położenie w znacznej odległości od granic państwa, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko będzie miało charakter lokalny.

Po przeanalizowaniu wniosku, biorąc pod uwagę szczegółowość załączonej informacji, wymagane prawem opinie, rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, możliwy wpływ planowanej inwestycji na środowisko oraz po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie orzeczono jak w sentencji decyzji.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydano w oparciu o:

- a. złożony wniosek zainteresowanej strony wraz z kartą informacyjną,
- b. przeprowadzone postępowanie stosownie do 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 2021r., poz. 247, ze zm.),
- c. wymogi dotyczące ochrony przyrody oraz środowiska.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Opłatę skarbową uiszczono w wysokości 205,00 zł na konto urzędu gminy w Lubiszynie nr 46 8355 0009 0007 2629 2000 0014 zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U z 2019r. poz. 1000).

Z up. Wójta Gminy

Urszula Stolańska
Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Szczecinie

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Rozpatrywana inwestycja dotyczy budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 698 i 701/2 obręb Staw, gmina Lubiszyn. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 10,1079 ha. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczają się teren o powierzchni do 2 ha.

Na nowo projektowaną fermę składać się będą następujące elementy:

- stalowe konstrukcje montażowe, mocowane na podporach w gruncie, wbijanych kafarem w ziemię do głębokości ok. 1,5 m lub mocowanych systemem gruntowych kołków rozporowych,
- moduły fotowoltaiczne o mocy 330-1000 W (lub wyższej), w ilości do ok. 3030 szt., pokryte powłoką antyrefleksyjną; pochylenie paneli w zakresie 15-400
- trackery (opcjonalnie),
- falowniki (inwertery) w ilości do ok. 40 szt.,
- rozdzielnice (złącza kablowe),
- stacja transformatorowo-rozdzielcza, wyposażona w transformator olejowy lub suchy, oraz w rozdzielnicę SN/nn,
- kontenerowy magazyn energii (opcjonalnie), posadowiony na gruncie lub na konstrukcji palowej,
- system alarmowo-monitoringowy lub/i ogrodzenie z siatki (opcjonalnie),
- okablowanie,
- droga dojazdowa.

Całkowita wysokość instalacji nad ziemią nie przekroczy 3 m.

Instalacja fotowoltaiczna wytwarzać będzie prąd elektryczny wprowadzany później do sieci elektroenergetycznej poprzez planowane przyłącze elektroenergetyczne.

Z up. Wójta Gminy

Urszula Stolarz
Zastępca Wójta

