

Jastrzębia, dnia 06.05.2024r.

Znak: RI.6220.1.2024

OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /tj. Dz. U z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm./ zwanej dalej o oś oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /tj. Dz. U z 2023 r. poz. 775 z późn. zm./ w związku z art. 74 ust. 3 pkt. 1 ustawy o oś,

zawiadamiam

że dnia 6 maja 2024 roku została wydana decyzja znak RI.6220.1.2024 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ew. 107 i 108 w miejscowości Wola Goryńska której treść stanowi załącznik do niniejszego obwieszczenia.

Wyżej wymieniona decyzja oraz zgromadzona dokumentacja w przedmiotowym postępowaniu w tym opinie organów, jest do wglądu w Urzędzie Gminy Jastrzębia (pokój nr 4) w godzinach pracy urzędu.

Niniejsze zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia, zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /tj. Dz. U z 2023 r. poz. 775 z późn. zm./.

Data publicznego ogłoszenia: 06.05.2024 roku

Sprawę prowadzi:
Łukasz Romaniuk
tel. 48 384-05-05 wew. 27

WÓJT GMINY

Wojciech Cwierz



RI.6220.1.2024

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 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 (j.t. Dz. U. z 2023 poz. 1094 ze zm.) zwana dalej ustawą ooś, a także rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 poz. 1839) w związku z wnioskiem Broadway I Sp. z o.o. ul. Rynek 29/4, 63-700 Krotoszyn.

Po rozpoznaniu ww. wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „**Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ew. 107 i 108 obręb Wola Goryńska gm. Jastrzębia**”.

ORZEKAM

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla powyższego przedsięwzięcia.
2. **Konieczność podjęcia działań istotnych dla korzystania ze środowiska w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 - 1) Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, w tym w szczególności związanych z pracami ziemnymi, montażem paneli i infrastruktury wraz z okablowaniem, należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody
 - 2) Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt;
 - 3) Należy pozostawić prześwit wielkości 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu;
 - 4) Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne.
 - 5) W celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości;
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Postępowanie w przedmiotowej sprawie zostało wszczęte na wniosek Broadway I Sp. z o.o. ul. Rynek 29/4, 63-700 Krotoszyn, do wniosku dołączono załączniki wymagane art. 74 ustawy ooś. Przedmiotem inwestycji jest „Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 6MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ew. 107 i 108 obręb Wola Goryńska gm. Jastrzębia”, która zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54a) ppkt. b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na

środowisko. W związku z powyższym ww. przedsięwzięcie podlega procedurze postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w myśl ustawy ooś.

W myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś właściwym organem do wydania przedmiotowej decyzji jest wójt.

Wójt Gminy Jastrzębia wystąpił w dniu 13.02.2024 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskiem o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Postanowieniem z dnia 4 kwietnia 2024 roku znak: WOOS-I.4220.246.2024.JC.3 wyraził opinię iż brak jest konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Natomiast wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt. 1 lit. b lub c ustawy ooś, tj.:

1. Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, w tym w szczególności związanych z pracami ziemnymi, montażem paneli i infrastruktury wraz z okablowaniem, należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody,
2. Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt,
3. Należy pozostawić prześwit wielkości 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu,
4. Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne,
5. W celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu w opinii sanitarnej z dnia 29 lutego 2024 r. znak: ZNS.7040.5.9.2024 stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 19 lutego 2024 r. znak: WR.ZZŚ.4901.39.2024.AN uznał, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Jastrzębia po zapoznaniu się z przedmiotowym wnioskiem i kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz po analizie uwarunkowań realizacji planowanej inwestycji zważywszy na uwarunkowania określone w art. 63 ust 1 ustawy ooś oraz na podstawie zebranych dokumentów (opinii organów) uznał, że nie będzie ono generowało znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie ze zgromadzoną w toku postępowania dokumentacją planowane przedsięwzięcie polega na realizacji i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o maksymalnej mocy znamionowej do 6 MW na terenie działek 107 i 108 obręb Wola Goryńska, gm. Jastrzębia. Powierzchnia przeznaczona pod przedmiotową inwestycję to ok. 5,5 ha (powierzchnia bezpośrednio związana z panelami fotowoltaicznymi oraz infrastrukturą towarzyszącą – połączenia energetyczne, stacje transformatorowe, nieutwardzone miejsca przejazdowe dla samochodu serwisowego itp.) Powierzchnia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów wyniesie nie więcej niż 5 ha.

Pojedyncze panele fotowoltaiczne będą posiadały moc do 950 W

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych – ok. 15 000 sztuk
- montaż inwerterów – do 50 sztuk (moc pojedynczego inwertera nie przekroczy 800 kW)
- budowę stacji transformatorowych – do 3 sztuk
- budowę kontenerów technicznych – do 3 sztuk (wielkość kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów – długość do 10 m, szerokość do 5 m, wysokość do 4 m).

W kontenerach technicznych będzie znajdowała się aparatura sterująca farmą.

Panele fotowoltaiczne będą nachylone pod kątem 15-70 stopni w kierunku południowym lub wschód zachód. Konstrukcja pod panele fotowoltaiczne będzie mało zagęszczona, oparta na punktowym montażu, gdzie pale są wbijane bezpośrednio do gruntu.

Moduł PV zbudowany będzie z połączonych, a następnie zalaminowanych ogniw fotowoltaicznych, które chronione są od góry szybą o właściwościach antyrefleksyjnych, a od spodu warstwą izolacyjną. Całość chronić będzie aluminiowa rama. Do tylnej powierzchni przymocowana będzie puszka z przewodami. Energia wyprodukowana przez farmę fotowoltaiczną odsprzedawana będzie bezpośrednio do sieci elektroenergetycznej jej zarządcy. Instalacje składać się będą z paneli PV montowanych na aluminiowych stelażach za pomocą kotw wbijanych w ziemię. Teren farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony i wyposażony w system monitoringowo-alarmowy.

Linie kablowe – wszystkie linie niskiego napięcia, stałoprądowe, które służą do połączeń elektrycznych między panelami będą umieszczone w korytkach lub rurkach podwieszonych pod zespołem paneli.

Transformatory i inwertery – w celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego w ramach przedsięwzięcia zaplanowano stacje transformatorowe typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia.

Przedsięwzięcia przewiduje użycie transformatorów suchych dla przedmiotowej inwestycji, gdyby jednak w przypadku różnych przyczyn losowych nie była możliwa dostawa transformatorów suchych na potrzeby inwestycji wówczas zostanie wzięte pod uwagę użycie transformatorów olejowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych każdy z tych transformatorów zostanie umieszczony w szczelnym kontenerze dostarczonym na teren inwestycji łącznie z transformatorem (jako element prefabrykowany). Nadto każdy transformator olejowy będzie posiadał szczelną misę, zdolną pomieścić całość oleju.

Inwertery (przetwornice) – w przypadku awarii sieci elektroenergetycznej, zaniku napięcia w sieci, inwerter odetnie system fotowoltaiczny i uniemożliwi dostarczenie wyprodukowanej energii do sieci. Inwertery wyposażone będą w system przesyłu informacji pozwalający na bieżące monitorowanie pracy systemu fotowoltaicznego.

W ramach przedsięwzięcia nie jest przewidywana budowa magazynów energii.

W przypadku konieczności dodatkowego mycia paneli (np. w przypadku silnego zanieczyszczenia ich powierzchni, w okresach, w których przez długi czas nie będą występowały opady atmosferyczne) do mycia tych paneli będzie służyła jedynie czysta woda bez dodatku detergentów.

Obsługa komunikacyjna przedsięwzięcia (wjazd i wyjazd) planowana jest z drogi stanowiącej działkę nr ew. 117 w Woli Goryńskiej

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie sąsiadować będzie z:

- od strony południowej – droga gminna (działka nr ew. 117) i dalej za drogą zabudowa mieszkaniowa zagrodowa w odległości ok. 275 m oraz zabudowania mieszkalne w odległości ok. 330 m;
- od zachodu - tereny upraw rolniczych;
- od północy – droga gminna (działka nr ew. 370) i dalej za drogą tereny upraw rolniczych;
- od wschodu – tereny upraw rolniczych

Wszystkie odpady powstające na terenie przedsięwzięcia będą magazynowane selektywnie w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem i przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie transportu i gospodarowania odpadami. Odpady powstające w wyniku serwisu elektrowni (odpady niebezpieczne lub inne niż niebezpieczne), nie będą magazynowane. Planuje się ich niezwłoczny transport na składowiska odpadów, bądź do ponownego przetworzenia, przez wyspecjalizowane podmioty, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na etapie likwidacji materiały zostaną przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, zgodnie z zasadą prewencji, w celu ich odzysku, a następnie recyklingu.

Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie stwarzać zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi zarówno podczas budowy jak i eksploatacji, w szczególności w zakresie promieniowania elektromagnetycznego oraz hałasu, które nie będą przekraczały dopuszczalnych norm.

Omawiana inwestycja polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej jest położona poza:

- obszarami wodno-błotnymi;
- obszarami wybrzeży;
- obszarami górskimi i leśnymi;
- obszarami objętymi ochroną ujęć wód;
- obszarami ochrony uzdrowiskowej
- obszarami szczególnego zagrożenia powodzią

Planowane przedsięwzięcie położone jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP 215 Subniecka warszawska, ID 1388, powierzchnia zbiornika 51 000 km², typ zbiornika – porowy, głębokość średnia – 160 m.

Inwestycja jest zlokalizowana na obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych.

Jednolita Część Wód Podziemnych: Europejski kod – GW200074; Lokalizacja: Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza Wisły; Powierzchnia JCWPd 1 659,99 km²; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW w Warszawie; Ocena stanu ilościowego- dobry, Ocena stanu technicznego – dobry, Stan ogólny – dobry; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – niezagrażona. Cel środowiskowy: Stan chemiczny- dobry; Stan ilościowy – dobry.

Jednolita Część Wód Powierzchniowych: Europejski kod – RW20001125299; Typ JCWP – Rzn- Rzeka nizinna; Nazwa – Radomka od Mlecznej do ujścia; Rzeczywista długość JCWP 42,17 km; Powierzchnia zlewni JCWP 119,26 km²; Lokalizacja- Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza – Wisła; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW; Status JCWP NAT- naturalna część wód;

Stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny; Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny: fitobentos, makrofity, ichtiofauna; Stan chemiczny – stan chemiczny poniżej dobrego; Wskaźniki determinujące stan chemiczny – benzo(a)piren, fluoranten; Stan ogólny – zły stan wód; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – niezagrożona. Cel środowiskowy: Stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO, MIR, EFI+PL/IBI_PL]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; Stan chemiczny-styan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), fluoranten(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. JCWP jest nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczona do spożycia przez ludzi. JCWP jest nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacenie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Jednolita Część Wód Powierzchniowych: Europejski kod – RW20001025278; Typ JCWP-PNp – Potok lub strumień nizinny piaszczysty; Nazwa – Łukawka; Rzeczywista długość JCWP 10,83 km; Powierzchnia zlewni JCWP 22,94 km²; Lokalizacja – Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza-Wisła; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW; Status JCWP NAT – naturalna część wód; Stan/potencjał ekologiczny – dobry stan ekologiczny; Stan chemiczny- dobry; Stan ogólny – dobry wód; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – niezagrożona. Cel środowiskowy: Stan/potencjał ekologiczny- dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności ceiku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; Stan chemiczny – dobry stan chemiczny. JCWP jest nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP jest nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacenie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Przy budowie i funkcjonowaniu w/w farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań transgranicznych.

Brak prawdopodobieństwa negatywnego oddziaływania na środowisko, dopuszczalne normy hałasu i poziomy dźwięku będą zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku .

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U z 2023 r. poz. 1336 ze zm.) – najbliższe obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- około 2,2 km – obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja kozienicka PLB140033;
- około 4,7 km – specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka PLH140035

Postępując zgodnie z art. 10 i art. 49 *kpa* Wójt Gminy Jastrzębia zawiadomił strony poprzez obwieszczenie na stronie internetowej www.bip.jastrzebia.pl oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Jastrzębia o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji pismem znak: RI.6220.1.2024 z dnia 10.04.2024 roku a wnoszącego o wydanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych (będącego również stroną postępowania) zawiadomieniem znak: RI.6220.1.2024 z dnia 10.04.2024 roku; strony postępowania zostały poinformowane o możliwości

zapoznania się z dokumentami sprawy oraz zgłoszenia uwag i wniosków odnośnie planowanego przedsięwzięcia a wnoszący o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach od dnia doręczenia zawiadomienia.

Do sprawy na całym etapie prowadzonego postępowania administracyjnego strony nie wniosły żadnych uwag ani skarg.

Mając na względzie opisany wyżej stan faktyczny oraz prawny, orzeczono jak w sentencji decyzji.



WÓJT GMINY
Wojciech Cwierz
Wojciech Cwierz

Na decyzję niniejszą służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójta Gminy Jastrzębia w terminie 14 dni od dnia doręczenia. 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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymują:

1. Broadway 1 Sp. z o.o.
ul. Rynek 29/4, 63-700 Krotoszyn
repr. przez Tomasz Krzyżanowski
Kancelaria Adwokacka
ul. Wroniecka 18/3, 61-756 Poznań
2. Strony postępowania administracyjnego poprzez obwieszczenie (liczba stron przekracza 10)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
ul. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu
ul. Okulickiego 9D, 26-600 Radom
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
ul. Zarzeczce 13B, 03-194 Warszawa

Charakterystyka przedsięwzięcia

Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 6MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ew. 107 i 108 obręb Wola Goryńska, gm. Jastrzębia

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych – ok. 15 000 sztuk (pojedyncze panele fotowoltaiczne będą posiadały moc do 950 W)
- montaż inwerterów – do 50 sztuk (moc pojedynczego inwertera nie przekroczy 800 kW)
- budowę stacji transformatorowych – do 3 sztuk
- budowę kontenerów technicznych – do 3 sztuk (wielkość kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów – długość do 10 m, szerokość do 5 m, wysokość do 4 m.

W kontenerach technicznych będzie znajdowała się aparatura sterująca farmą.

Panele fotowoltaiczne będą nachylone pod kątem 15-70 stopni w kierunku południowym lub wschód zachód. Konstrukcja pod panele fotowoltaiczne jest mało zagęszczona, oparta na punktowym montażu, gdzie pale są wbijane bezpośrednio do gruntu.

Moduł PV zbudowany jest z połączonych, a następnie zalaminowanych ogniw fotowoltaicznych, które chronione są od góry szybą o właściwościach antyrefleksyjnych, a od spodu warstwą izolacyjną. Całość chroni aluminiowa rama. Do tylnej powierzchni przymocowana jest puszka z przewodami. Energia wyprodukowana przez farmę fotowoltaiczną odsprzedawana będzie bezpośrednio do sieci elektroenergetycznej jej zarządcy. Instalacje składać się będą z paneli PV montowanych na aluminiowych stelażach za pomocą kotw wbijanych w ziemię. Teren farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony i wyposażony w system monitoringowo-alarmowy.

Linie kablowe – wszystkie linie niskiego napięcia, stałoprądowe, które służą do połączeń elektrycznych między panelami będą umieszczone w korytkach lub rurkach podwieszonych pod zespołem paneli.

Transformatory i inwertery – w celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego w ramach przedsięwzięcia zaplanowano stacje transformatorowe typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia.

Inwertery (przetwornice) – w przypadku awarii sieci elektroenergetycznej, zaniku napięcia w sieci, inwerter odetnie system fotowoltaiczny i uniemożliwi dostarczenie wyprodukowanej energii do sieci. Inwertery wyposażone będą w system przesyłu informacji pozwalający na bieżące monitorowanie pracy systemu fotowoltaicznego.

W ramach przedsięwzięcia nie jest przewidywana budowa magazynów energii.

Powierzchnia działek pod planowaną inwestycję wynosi: 5,47 ha

Powierzchnia zabudowy inwestycji: do 5 ha

Są to tereny rolne o niskiej klasie bonitacyjnej (PsIV, PsV, RIVa, RIVb, RV).

Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ok 275 metrów.

Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony przyrody.

