



Choszczno
bohater regionu

Burmistrz Choszczna

Choszczno, 23 kwietnia 2021 r

Nasz znak: KO.6220.9.5.2021.PG

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz U z 2020 r poz 256 ze zm), art 71 ust 2 pkt 2, art 75 ust 1 pkt 4 oraz art 84 i art 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz U z 2020 r poz 283 ze zm), a także § 3 ust 1 pkt 54 lit b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r - w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz U z 2019 r poz 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 stycznia 2021 r (data wpływu do urzędu 21 01 2021 r) złożonego przez pełnomocnika firmy Better Energy Kleczew Sp z o o ul Synów Pułku 37A, 80-298 Gdańsk, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej „Choszczno Solar Park II” o mocy przyłączeniowej do 19 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Stradzewo, gmina Choszczno, powiat choszczeński, województwo zachodniopomorskie”,

orzekam:

- 1. Stwierdzić brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.**
- 2. Określić warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 - a) w trakcie prac budowlanych zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt, prowadzić regularne przeglądy ww miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt należy je bezzwłocznie odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić kontrole pod kątem obecności zwierząt,
 - b) w celu umożliwienia swobodnej migracji drobnym zwierzętom przedmiotowy teren ogrodzić zachowując prześwit szerokości minimum 20 cm między ogrodzeniem a powierzchnią gruntu,
 - c) w przypadku obsiewania powierzchni pod panelami, w tym celu wykorzystać gatunki rodzime i roślin zielnych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych,
 - d) koszenie terenu farmy w sposób mechaniczny należy wykonywać od środka terenu do zewnątrz oraz w miarę możliwości poza okresem prowadzenia prac polowych na sąsiednich terenach rolnych Pierwsze koszenie wykonywać po 15 czerwca co znacznie zwiększy szanse na pomyślne wyprowadzenie ewentualnych lęgów gniazdujących ptaków. Dopuszcza się koszenie w okresie wcześniejszym, wyłącznie po uprzednim przeprowadzeniu oględzin terenu przez ornitologa i wykluczeniu wyprowadzania lęgów przez ptaki na terenie inwestycyjnym,

- e) na terenie prowadzonej inwestycji powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń;
- f) podłoże zaplecza budowy należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekiem substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, a w miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy położyć materiały izolacyjne;
- g) w przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy zastosować sorbent lub płyn do neutralizacji cieczy ropopochodnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwienia;
- h) inwestycję prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie jej realizacji.

3. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 20 stycznia 2021 r. pełnomocnik firmy Better Energy Kleczew Sp. z o. o. ul. Synów Pułku 37A, 80-298 Gdańsk, wystąpił z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej „Choszczno Solar Park II” o mocy przyłączeniowej do 19 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Stradzewo, gmina Choszczno, powiat choszczeński, województwo zachodniopomorskie”.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu rozstrzyga organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w toku postępowania.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) jest Burmistrz Choszczna.

Mając powyższe na uwadze, po stwierdzeniu kompletności wniosku, Burmistrz Choszczna w dniu 18 lutego 2021 r. pismem znak: KO.6220.9.2.2021.ASi wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 i art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, stwierdza obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Choszcznie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Stargardzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Mając powyższe na uwadze, Burmistrz Choszczna jako organ prowadzący postępowanie, dnia 18 lutego 2021 r., pismem znak: KO.6220.9.3.2021.ASi wystąpił do ww. organów z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, określenia zakresu raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Stargardzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem z dnia 24 lutego 2021 r., znak: SZ.ZZŚ.3.4360.47.2021.MM wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie określił warunki realizacji przedsięwzięcia



chroniące środowisko wodno-gruntowe. Organ stwierdził, że przedmiotowa inwestycja, zarówno w fazie budowy, jak i eksploatacji, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami. Nie nastąpi również pogorszenie potencjału ekologicznego i stanu chemicznego JCW powierzchniowych oraz stanu ilościowego i chemicznego JCW podziemnych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, postanowieniem z dnia 5 marca 2021 r., znak: WONS-OŚ.4220.81.2021.EP wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko i jednocześnie ustalił warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszcznie pismem z dnia 26 lutego 2021 r., znak: ZNS.9022.2.1.15.2021 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.

Dnia 19 marca 2021 r., pismem znak: KO.6220.9.4.2021.ASi organ stosownie do art. 10 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), w związku z art. 74 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, a także zgłoszeniu żądań przed wydaniem decyzji. W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

W toku prowadzonego postępowania, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę opinie wydane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Stargardzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Choszcznie, a także mając na uwadze uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), tuż organ stwierdził, iż nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia przy spełnieniu warunków zawartych w niniejszej decyzji.

Wśród rozpatrywanych uwarunkowań, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przesądziły:

1. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 19 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 52, 52/1, 53, 53/1, 60, 63/3, 63/4, 192, 202/1 i 224 obręb Stradzewo w gminie Choszczno. W granicach działek nr 192, 202/1 i 224 zostaną poprowadzone podziemne linie kablowe. Na potrzeby przedsięwzięcia planuje się zagospodarować maksymalnie 18 ha. Dopuszcza się zmniejszenie mocy elektrycznej oraz powierzchni zajętej pod instalacje. Działki inwestycyjne stanowią następujące użytki gruntowe: RIV, RV oraz RVI. Sąsiedztwo działki inwestycyjnej stanowią grunty rolne oraz obszary leśne. Analizowane działki nie są objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Najbliższa zabudowa znajduje się w miejscowości Stradzewo, w kierunku północnym, w odległości około 460 m od granic terenu inwestycyjnego (działka nr 42 obręb Stradzewo).
2. W ramach inwestycji planuje się montaż: paneli fotowoltaicznych, konstrukcji nośnych pod instalacje fotowoltaiczne usytuowanych w gruncie, inwerterów, transformatorów wraz z obudowami klimatycznymi, linii kablowych, placów montażowych i magazynowych, dróg dojazdowych, zjazdów z dróg, budynków/kontenerów technicznych, ogrodzenia oraz pozostałych elementów infrastruktury niezbędnych do jej funkcjonowania.



3. Podczas realizacji instalacji fotowoltaicznych wykorzystywane będą gotowe prefabrykaty i elementy składowe. W fazie budowy planowana inwestycja będzie źródłem odpadów, ścieków, emisji gazów i pyłów do powietrza oraz hałasu do środowiska. Powstające odpady będą zbierane selektywnie i magazynowane w miejscach do tego przeznaczonych i przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania. Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i wywożone za pośrednictwem specjalistycznych firm. Występująca emisja gazów i pyłów do powietrza pochodzić będzie ze środków transportu oraz używanego sprzętu. Będzie to emisja niezorganizowana. Hałas w fazie budowy związany będzie bezpośrednio z aktualnie wykonywanymi pracami. Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej. Wszelkie uciążliwości pochodzące z fazy budowy będą miały charakter okresowy i ustaną wraz z zakończeniem prowadzonych prac.
4. Farma fotowoltaiczna będzie bezobstugowa i nie będzie wymagała budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Przewiduje się jedynie okresowe prace przeglądowe i konserwatorskie. W przypadku konieczności mycia paneli będzie się ono odbywało przy użyciu wody, bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Odpady z serwisowania nie będą magazynowane, tylko na bieżąco przekazywane podmiotom zajmującym się zagospodarowywaniem odpadów. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, będą one wyposażone w szczelną tacę uniemożliwiającą przedostanie się substancji ropopochodnych do gruntu.
5. Teren przeznaczony pod lokalizację instalacji stanowią pola uprawne. Z dostępnych danych wynika, że w północnej części działki nr 52/1 obręb Stradzewo, znajduje się zadrzewienie, które zgodnie z przedłożonym zagospodarowaniem zostanie wycięte z zagospodarowania. Realizacja inwestycji nie będzie wiązana z koniecznością wycinki drzew i krzewów. W celu minimalizacji oddziaływań na środowisko przyrodnicze podczas prac budowlanych należy zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt, prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt. Również przed zasypaniem wykopów należy przeprowadzić kontrole pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt należy je bezzwłocznie odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji.
6. Teren farmy zostanie pozostawiony naturalnej sukcesji, a następnie będzie regularnie wykaszany. Dzięki temu będzie stanowił teren biologicznie czynny, który będzie mógł być wykorzystywany przez zwierzęta. W przypadku konieczności obsiania terenu inwestycyjnego, do tego celu należy wykorzystać rodzime gatunki roślin, z uwzględnieniem gatunków roślin miododajnych. Powyższe przyczyni się do powstania środowiska przyjaznego dla owadów, w tym pszczoł czy trzmieli będących ważnymi zapylaczami roślin kwiatowych. W celu umożliwienia swobodnej migracji drobnym zwierzętom, przedmiotowy teren należy ogrodzić zachowując prześwit szerokości minimum 20 cm między ogrodzeniem a powierzchnią gruntu. Koszenie terenu fauny w sposób mechaniczny należy wykonywać od środka działki do zewnątrz oraz w miarę możliwości poza okresem prowadzenia prac polowych na terenach sąsiednich gruntów rolnych. Taka technika koszenia zmniejsza ryzyko nieumyślnego zabicia piskląt, czy młodych ssaków i tym samym zwierzęta mają możliwość ucieczki w kierunku nieskoszonych fragmentów roślinności i przemieszczenia się na zewnątrz działki w bezpieczne miejsce. Pierwsze koszenie należy wykonywać po 15 czerwca, co znacznie zwiększy szanse na pomyślne wyprowadzenie ewentualnych lęgów gniazdujących ptaków. Dopuszcza się koszenie w okresie wcześniejszym, wyłącznie po uprzednim przeprowadzeniu oględzin terenu przez ornitologa i wykluczeniu wyprowadzania lęgów przez ptaki na terenie inwestycyjnym.
7. Zgodnie z obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie GW60007 oraz na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW60001619856 Dopływ ze Sławęcina JCWP.



Dopływ ze Sławęcina (RW60001619856) to silnie zmieniona część wód charakteryzująca się dobrym stanem ogólnym, niemonitorowana. Przedmiotowa JCWP została określona jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są utrzymanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. JCWPd (GW60007) charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym. Nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia założonych celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWPd są: utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego. Teren projektowanej inwestycji, znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, jak również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

8. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego realizowana będzie instalacja indywidualnej misy olejowej. Misa olejowa będzie wykonana z materiałów olejoodpornych wodoodpornych, a ich pojemność powinna wynosić minimum 100 % zawartości oleju w transformatorze.
9. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny z pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, należy korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń, co ograniczy ryzyko wycieku/awarii.
10. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się zużycia wody, a wytwarzanie ścieków będzie minimalne. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać z specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych. Panele fotowoltaiczne będą myte wodą doprowadzoną na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkownikach. Nie planuje się użycia detergentów, a jedynie czystej wody, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Szacunkowe zużycie wody na cele technologiczne (mycie paneli fotowoltaicznych) wyniesie 76 m³/ 2-3 lata.
11. Według informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji; planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie emitorem hałasu i wibracji, natomiast nieznaczne przekroczenie emisji hałasu i wibracji może nastąpić, tylko na etapie budowy w porze dziennej; w zakresie ochrony wód, gleby i ochrony powietrza atmosferycznego brak będzie uciążliwości; ogniwa fotowoltaiczne mają być pokrywane powłoką antyrefleksyjną, w celu zminimalizowania tzw. „efektu olśnienia”.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, w których inwestor przedstawił parametry techniczne i technologiczne planowanego przedsięwzięcia i w oparciu o nie dokonał wstępnej analizy potencjalnego oddziaływania inwestycji na środowisko oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) stwierdzono, że **planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przy spełnieniu warunków zawartych w niniejszej decyzji.**

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zaś zgodnie z art. 84 ust. 2 charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.



POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za pośrednictwem Burmistrza Choszczna, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

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 że 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.



z up. Burmistrza
M. Sienko
mgr Magdalena Sienko
Sekretarz Miejski

Otrzymuje:

1. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania w drodze obwieszczenia.
3. Aa.

Dowiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin - ePuap
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszcznie
ul. Bolesława Chrobrego 27, 73-200 Choszczno – list polecony
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Stargardzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
ul. Gdańska 4, 73-110 Stargard - ePuap

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (znak: KO.6220.9.5.2021.PG z dnia 22 kwietnia 2021r.) dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej „Choszczno Solar Park II” o mocy przyłączeniowej do 19 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Stradzewo, gmina Choszczno, powiat choszczeński, województwo zachodniopomorskie”.

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 19 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja zostanie zlokalizowana na działkach nr 52, 52/1, 53, 53/1, 60, 63/3, 63/4 - infrastruktura działki oraz 192, 202/1 i 224 - podziemne przejścia kablowe, obręb ewidencyjny Stradzewo gmina Choszczno. Powierzchnia inwestycyjna wyniesie ok. 18 ha. Dopuszcza się zmniejszenie mocy elektrycznej oraz powierzchni zajętej pod instalacje.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- stałe (bez możliwości zmiany kąta ustawienia paneli) konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych wbijane bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia;
- ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 0,3-1 kW każdy w ilości do 64 tys. szt.;
- inwertery w ilości do 760 szt.;
- transformatory wraz z obudowami klimatycznymi w ilości do 25 szt.;
- przewody elektryczne;
- budynki/kontenery/obudowy klimatyczne transformatorów, budynki/kontenery techniczne do montażu aparatury sterującej, liczników prądowych, aparatura przyłączeniowa (w tym transformator sieciowy, dławiki, instalacja odgromowa);
- zjazdy z dróg, place manewrowe oraz magazynowe;
- system monitoringu (bariery IR, czujniki ruchu, kamery);
- ogrodzenie.

Instalacja składać się będzie z ogniw opartych na krzemie krystalicznym – polikrystaliczne lub ewentualnie monokrystaliczne, zamocowanych na stałej szkieletowej konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej. Główny elementem konstrukcji będzie wbijane kafarami na głębokość ok 1,5-2 m słupy (profile stalowe). W zależności od właściwości gruntu, stosuje się czasami dodatkowe kotwienie w gruncie profili nośnych. Słupy rozmieszcza się w jednym lub dwóch rzędach w jednej linii. Do słupów przykręcony będzie stelaż zapewniający odpowiednią podstawę do montażu paneli fotowoltaicznych. Szkielet do montażu modułów może być wykonany z aluminium lub stali ocynkowanej. Moduły fotowoltaiczne są przykręcane bezpośrednio do szkieletu. Poszczególne rzędy paneli fotowoltaicznych rozmieszczane są w odległości o ok. 2-5 m od siebie nawzajem. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią wyniesie do 4 m (kąt pochylenia 20 – 40 stopni). powierzchnia rzutu paneli fotowoltaicznych na gruncie będzie wynosiła ok. 13,4 ha. Dostęp do poszczególnych sektorów farmy zostanie zapewniony poprzez zjazdy z dróg gminnych, na terenie farmy powstaną ścieżki technologiczne, zapewniające dostęp do wszystkich sektorów farmy. Drogi technologiczne na terenie farmy zostaną wykonane z kruszywa łamanego, ich planowana szerokość będzie wynosić 3-8 m. Energia ze stacji transformatorów przekazywana będzie podziemną linią średniego napięcia do obiektu technicznego, który jest sterownią całej farmy. Obiekt ten może być zlokalizowany w centralnej części farmy lub w przy ogrodzeniu w pobliżu jednej z bram wjazdowych. Konstrukcja ogniw musi zapewniać dobrą odporność na warunki atmosferyczne przez cały okres eksploatacji, który wynosi zazwyczaj min. 25 lat.

zup. Burmistrza
Sienko
mgr Magdalena Sienko
Sekretarz Miejski