

SR.6220.1.2.2018.20

DECYZJA
zmieniająca decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust 1, 1a i 2, art. 85 ust. 1, w związku z art. 87 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 2022r. poz. 1029 t.j.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 j.t.), w związku z art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn.zm.), zwanej dalej w skrócie Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.01.2022r. (data wpływu: 10.01.2022r.) uzupełnionego pismem z dnia 31.01.2022r. (data wpływu: 07.02.2022r.) Pana Krystiana Jerzok pełnomocnika spółki INVEST PV 30 Sp. z o.o. z siedzibą Aleja Walentego Roździeńskiego 1A, 40-202 Katowice w sprawie zmiany ostatecznej decyzji nr 10/2018 z dnia 30.10.2018r. o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Więcborka dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Runowo Krajeńskie B o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą (działka nr 29, 30, 31 i część działki nr 32/7 obręb Runowo Krajeńskie)

orzekam:

- I. zmienić decyzję Burmistrza Więcborka nr 10/2018 z dnia 30.10.2018r. o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Burmistrza Więcborka dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Runowo Krajeńskie B o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą (działka nr 29, 30, 31 i część działki nr 32/7 obręb Runowo Krajeńskie), w następujący sposób:
 1. w punkcie 1 (str. 1) decyzji oraz w uzasadnieniu decyzji (str. 7 i 8) zapis „ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną w palach posadowionych w gruncie lub konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15-40°” zostaje zmieniony na „ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną w palach posadowionych w gruncie lub konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 5-45°”;
 2. w uzasadnieniu decyzji (str. 8) zapis „w formie konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15-40°” zostaje zmieniony na „w formie konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 5-45°”;
 3. w punkcie 1 (str. 1) decyzji oraz w uzasadnieniu decyzji (str. 8) zapis „kontenerowa, prefabrykowana stacja transformatorowa SN/nN 15/0,4 kV” zostaje zmieniony na „kontenerowa, prefabrykowana stacja transformatorowa SN/nN 15/0,8 kV”;
 4. w uzasadnieniu decyzji (str. 11) zapis „W ramach zamierzenia przewiduje się realizację jednej kontenerowej (zabudowanej), prefabrykowanej stacji transformatorowej

SN/nN 15/0,4 kV” zostaje zmieniony na „W ramach zamierzenia przewiduje się realizację jednej kontenerowej (zabudowanej), prefabrykowanej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,8 kV”;

5. w punkcie 1 (str. 1) decyzji oraz w uzasadnieniu decyzji (str. 8) zapis „sieć kablowa linii zasilającej średniego napięcia nN 0,4 kV” zostaje zmieniony na „sieć kablowa linii zasilającej średniego napięcia nN 0,8 kV”;

6. do pkt 2 decyzji „Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich” dodaje się:

– ppkt 11 w brzmieniu: „zaplecze budowy wraz z miejscami postoju, uzupełniania paliw i awaryjnego serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych, np. utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię”;

– ppkt 12 w brzmieniu: „odpady lub inne substancje niebezpieczne magazynować w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu, w sposób zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed dostępem osób nieuprawnionych i zwierząt”;

– ppkt 13 w brzmieniu: „na każdym etapie przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów”;

– ppkt 14 w brzmieniu: „w trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażyć w przenośne toalety, wyposażonych w systematycznie opróżniane szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe, a wytworzone ścieki dostarczyć uprawnionym taborem do oczyszczalni ścieków”;

7. do pkt 3, ppkt 5 decyzji po przecinku dodaje się: „uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego”;

8. załącznik „Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia” otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszej decyzji.

II. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanych zmian przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Runowo Krajeńskie B o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą (działka nr 29, 30, 31 i część działki nr 32/7 obręb Runowo Krajeńskie), w ramach zmiany decyzji Burmistrza Więcborka nr 10/2018 z dnia 30.10.2018r. o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 30.10.2018r. Burmistrz Więcborka wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach nr 10/2018 znak: SR.6220.1.2.2018.10 dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Runowo Krajeńskie B o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą (działka nr 29, 30, 31 i część działki nr 32/7 obręb Runowo Krajeńskie).

Decyzją z dnia 13.05.2019r. znak: SR.6220.1.2.2018.12 Burmistrz Więcborka przeniósł decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach nr 10/2018 z dnia 30.10.2018r., znak: SR.6220.1.2.2018.10 z firmy EkoProjekt Krzysztof Jarocki, Biuro Analiz Środowiskowych, ul. Atolowa 4/14, 85-435 Bydgoszcz na rzecz PV Runowo Sp. z o.o., ul. Atolowa 4/14, 85-435 Osówiec.

Wnioskiem z dnia 03.01.2022r. (data wpływu: 10.01.2022r.) Pan Krystian Jerzok pełnomocnik spółki INVEST PV 30 Sp. z o.o. z siedzibą Aleja Walentego Roździeńskiego 1A, 40-202 Katowice zwrócił się do Burmistrza Więcborka o zmianę ostatecznej decyzji nr 10/2018 z dnia 30.10.2018r. o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Więcborka dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Runowo Krajeńskie B o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą (działka nr 29, 30, 31 i część działki nr 32/7 obręb Runowo Krajeńskie).

Wnioskowana zmiana decyzji obejmuje zmianę:

1. kąta ekspozycji paneli z 15-40° na 5-45°;
2. rodzaju kontenerowej, prefabrykowanej stacji transformatorowej z SN/nN 15/0,4 kV na SN/nN 15/0,8 kV;
3. rodzaju sieci kablowej linii zasilającej średniego napięcia z nN 0,4 kV na nN 0,8 kV.

Pozostałe parametry inwestycji pozostają bez zmian w stosunku do wydanej decyzji nr 10/2018 Burmistrza Więcborka o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 30.10.2018r. znak: SR.6220.1.2.2018.10.

Po zapoznaniu się z przedmiotowym wnioskiem Burmistrz Więcborka pismem z dnia 18.01.2022r. znak: SR.6220.1.2.2018.13 wezwał Inwestora do usunięcia braków formalnych. Inwestor przedłożył uzupełnienie wniosku pismem z dnia 31.01.2022r. (data wpływu: 07.02.2022r.).

Zgodnie z art. 155 Kpa „decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony”. Niezbędnym zatem do zmiany decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawo jest spełnienie następujących przesłanek:

- zgoda strony (wnioskodawca składając wniosek o zmianę decyzji taką zgodę wyraził);
- brak przeciwwskazań w przepisach szczególnych - w tym przypadku przepisem szczególnym jest uouioś, której art. 87 stwierdza, że w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, art. 155 Kpa stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Z przytoczonego wyżej przepisu wynika, że dopuszcza on zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w trybie art. 155 Kpa, a ponadto wyłącza konieczność uzyskania zgody wszystkich stron biorących udział w postępowaniu, ograniczając wymóg do wyrażenia zgody przez podmiot który złożył wniosek o jej wydanie – decyzja przeniesiona została na spółkę PV Runowo Sp. z o.o., ul. Atolowa 4/14, 85-435 Osówiec, która zgodnie z informacją z Krajowego Rejestru Sądowego zmieniła nazwę na INVEST PV 30 Sp. z o.o. z siedzibą Aleja Walentego Roździeńskiego 1A, 40-202 Katowice;

- za jej zmianą przemawia interes społeczny lub słuszny interes strony – w przedmiotowej sprawie zmiana decyzji jest uzasadniona słusznym interesem strony, gdyż niezbędna jest Wnioskodawcy do uzyskania dalszych wymaganych prawem decyzji administracyjnych i realizacji inwestycji.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją, w tym z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj. „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”. Instalacja fotowoltaiczna wraz z infrastrukturą towarzyszącą usytuowana zostanie na powierzchni ok. 2,0 ha, w granicach Krajeńskiego Parku Krajobrazowego.

Art. 87 ustawy uouioś wprowadza wymóg odpowiedniego zastosowania procedury wymaganej przy wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia również dla zmiany dokonywanej w trybie art. 155 Kpa.

W związku z tym, że liczba stron postępowania administracyjnego przekroczyła 10, w myśl art. 74 ust. 3 pkt. 1 ustawy uouioś, zastosowano art. 49 Kpa, zgodnie z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej w zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłaszania. W związku z powyższym strony zostały powiadomione o wszczęciu przedmiotowego postępowania oraz możliwości zapoznania się z dokumentami i złożenia ewentualnych uwag i wniosków Obwieszczeniem znak: SR.6220.1.2.2018.14 z dnia 21.02.2022r., które zostało zamieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Więcborku, tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Więcborku, tablicy ogłoszeń sołectwa Runowo Krajeńskie oraz w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia. W stosownym terminie strony nie wniosły uwag ani zastrzeżeń do przedmiotowego postępowania.

W związku z powyższym oraz zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 uouioś przed zmianą w/w decyzji, pismem z dnia 21.02.2022r., zasięgnięto opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (znak: znak: SR.6220.1.2.2018.15), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Krajeńskim (znak: znak: SR.6220.1.1.2018.16) oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu (znak: znak: SR.6220.1.1.2018.17) w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajeńskim pismem z dnia 02.03.2022r. (data wpływu: 02.03.2022r.), znak: N.NZ.9022.1.2.4.2022 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazał warunki konieczne do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu pismem z dnia 08.03.2022r. (data wpływu: 09.03.2022r.) znak: BD.ZZŚ.1.435.69.2022.GW zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy, poprzez wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, do dnia 14.04.2022r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 10.03.2022r. (data wpływu: 10.03.2022r.) znak: WOO.4220.209.2022.HN wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 12.04.2022r. (data wpływu: 15.04.2022r.) znak: BD.ZZŚ.1.435.69.2022.GW Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i wskazał warunki konieczne do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przed wydaniem przedmiotowej decyzji Burmistrz Więcborka Obwieszczeniem znak: SR.6220.1.2.2018.19 z dnia 27.04.2022r. zawiadomił strony o zebraniu dowodów i materiałów w w/w sprawie i możliwości zapoznania się z nimi w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia. W stosownym terminie strony nie wniosły uwag ani zastrzeżeń do przedmiotowego postępowania.

Z załączonych do wniosku dokumentów wynika, że planowane zmiany przedsięwzięcia będą dotyczyły tylko kąta ekspozycji paneli, rodzaju kontenerowej, prefabrykowanej stacji transformatorowej oraz rodzaju sieci kablowej linii zasilającej średniego napięcia. Lokalizacja, powierzchnia i całkowita moc elektrowni nie ulegną zmianie.

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr 10/2018 z dnia 30.10.2018r. znak: SR.6220.1.2.2018.10 wydanej przez Burmistrza Więcborka dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Runowo Krajeńskie B o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą (działka nr 29, 30, 31 i część działki nr 32/7 obręb Runowo Krajeńskie) przeprowadzona została, na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (sporządzonego w kwietniu 2018r. przez Pana Krzysztofa Jarockiego), ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, która wykazała że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze, krajobraz oraz bioróżnorodność, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego. Nie przewiduje się również wpływu inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby. Z uwagi na rodzaj (zakres, lokalizację) przedsięwzięcia oraz zastosowane rozwiązania stwierdzono także, że realizacja w/w przedsięwzięcia nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Biorąc pod uwagę cechy przedsięwzięcia, a także lokalizację, rodzaj emisji do środowiska związanych z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia, a także skalę planowanych zmian wykluczono możliwość oddziaływania skumulowanego na poszczególne elementy środowiska.

Na podstawie zebranych materiałów, wzięwszy pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Krajeńskim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, po dokonaniu analizy oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia ustalono, że jego realizacja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi, także po

wprowadzeniu planowanych zmian. Powstające na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji uciążliwości nie zwiększą się w stosunku do oddziaływań przeanalizowanych na etapie uzyskiwania przez inwestora decyzji środowiskowej.

Wobec powyższego orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Burmistrza Więcborka w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127a § 1 Kpa, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Więcborka oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Tomasz Fifielski
Kierownik Referatu Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Dróg

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pełnomocnik inwestora – Pan Krystian Jerzok,
2. Pozostałe strony postępowania zawiadomione obwieszczeniem zgodnie z art. 49 Kpa,
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajeńskim,
ul. Kościuszki 28, 89-400 Sępólno Kraj.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni w Inowrocławiu
ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Załącznik nr 1

do Decyzji Burmistrza Więcborka z dnia 03.06.2022 r., znak sprawy: SR.6220.1.2.2018.20 zmieniającej decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie dotyczy budowy farmy fotowoltaicznej „Runowo Krajeńskie B” o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, której celem będzie produkcja energii elektrycznej. Projektowane przedsięwzięcie planowane jest do zlokalizowania na terenie części działek o nr ewid.: 29, 30, 31 i 32/7 obręb Runowo Krajeńskie, gmina Więcbork i zajmie powierzchnię około 2,0 ha. Faktycznie jednak, przedmiotowa farma zajmie powierzchnię jedynie części działek o nr ewid.: 29, 30 i 31 obręb Runowo Krajeńskie, gmina Więcbork, powiat sępoleński, województwo kujawsko-pomorskie. Ograniczenie powierzchni inwestycji względem lokalizacji zaproponowanej w przedłożonej Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, wynika z rozwoju technologicznego branży odnawialnych źródeł energii, dążącego do maksymalizacji mocy wraz z minimalizacją zajmowanej powierzchni. W ten sposób Inwestor, w ramach realizacji przedsięwzięcia, nie będzie ingerował w granice działki o nr ewid. 32/7 obręb Runowo Krajeńskie.

Obszar na którym zaplanowano realizację przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowana instalacja fotowoltaiczna obejmować będzie:

- ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie, przystosowanych do ruchu obrotowego, z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych w gruncie lub na konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 5-45°,
- kontenerową, prefabrykowaną stację transformatorową SN/nN 15/0,8 kV,
- drogi wewnętrzne,
- przyłącze w postaci kablowej linii zasilającej średniego napięcia SN – 15 kV,
- sieć kablową linii zasilającej niskiego napięcia nN 0,8 kV,
- sieć kablową niskiego napięcia, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną, łączące poszczególne elementy instalacji fotowoltaicznej,
- ogrodzenie terenu inwestycji – ażurowe o dużych oczkach, wykonane bez fundamentu,
- inne niezbędne elementy związane z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej, np. konwertery, inwertery.

Montaż instalacji fotowoltaicznej zrealizowany zostanie w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Rozważa się dwie metody montowania paneli fotowoltaicznych:

- na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego, z osią centralną umieszczoną na palach, posadowionych w gruncie,
- w formie konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 5-45°.

Planowane do zastosowania moduły fotowoltaiczne będą połączone z przetwornicami (inwerter zmieniający prąd stały na zmienny). Rozważane są dwie możliwości lokalizacji

inwerterów: montaż w pomieszczeniu stacji kontenerowej oraz montaż przy sekcjach paneli na konstrukcjach wsporczych.

Projektuje się zastosowanie stacji transformatorowej typu kontenerowego, z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komorami transformatorowymi oraz rozdzielnią średniego napięcia, a także z misą olejową, której pojemność będzie wynosić minimum 110% zawartości oleju w transformatorze. Ponadto, przewiduje się zastosowanie szczelnej, nieprzepuszczalnej posadzki w kontenerowej stacji transformatorowej w celu wyeliminowania możliwości ewentualnego wycieku płynu transformatorowego do środowiska gruntowo-wodnego.

Energia elektryczna produkowana przez elektrownię zostanie dostarczona za pomocą stacji transformatorowej do sieci elektroenergetycznej operatora.

Najbliższa zabudowa zamieszkała przez ludzi znajduje się na działce o nr ewid. 23/6 obręb Runowo Krajeńskiego i oddalona jest od terenu inwestycji o ok. 80,0 m.

Realizacja inwestycji wiąże się z nieinwazyjnym montażem instalacji fotowoltaicznych. Montaż do gruntu zostanie wykonany za pomocą nabijania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Zastosowanie powyższej metody eliminuje konieczność wykonywania fundamentów, a tym samym wykopów i jest wariantem korzystnym dla środowiska. Przewiduje się maksymalną głębokość nabijania profili do 1,8 m p.p.t. Pozostałe prace ziemne będą związane z wykonaniem ogrodzenia oraz infrastruktury towarzyszącej.

Po realizacji przedsięwzięcia teren przeznaczony pod farmę fotowoltaiczną będzie ogrodzony (wysokość ogrodzenia około 2,0 m). Zastosowane zostaną ażurowe siatki bez fundamentów o dużych oczkach, umożliwiające migrację płazów oraz małych ssaków. Grunt pod panelami fotowoltaicznymi pozostanie powierzchnią biologicznie czynną. Inwestor będzie dążył do wykorzystania terenu pod panelami do uprawy roślin ceniolubnych z wykorzystaniem technik uprawy z niedużym stopniem mechanizacji oraz prac ręcznych. Teren utwardzony stanowić będą wyłącznie drogi wewnętrzne związane z pracami technologicznymi.

Planowana farma fotowoltaiczna, z wyjątkiem wykonywania okresowych przeglądów, konserwacji i czyszczenia, nie będzie wymagała stałej obsługi.

Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. Woda wykorzystywana będzie jedynie do czyszczenia paneli w wypadku dużego zabrudzenia ich powierzchni oraz długotrwałego okresu bez deszczu. Proces mycia paneli fotowoltaicznych planuje się realizować tylko i wyłącznie przy użyciu czystej demineralizowanej wody. Zużyta do mycia paneli woda trafi następnie bezpośrednio do gruntu, w związku z czym nie będą powstawały ścieki. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do gruntu lub odparowywały z powierzchni roślin.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, wynikających z prac konserwacyjnych urządzeń. Odpady te będą gromadzone w sposób selektywny w odpowiednio oznakowanych pojemnikach/zbiornikach, a następnie przekazane zostaną uprawnionym odbiorcom (posiadającym stosowne decyzje) do odzysku lub unieszkodliwiania.

Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała znaczącej emisji hałasu do środowiska. Elektrownie fotowoltaiczne należą do przedsięwzięć o małym oddziaływaniu akustycznym na środowisko.

Przedmiotowy teren położony jest w granicach Krajeńskiego Parku Krajobrazowego.



Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Tomasz Fifielski
Kierownik Referatu Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Drog

