

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 85 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373, 2389, zwanej dalej „ustawą ooś”), w związku 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, poz. 1839), zgodnie z art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735, 1491, 2052, zwaną dalej „K.p.a.”), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 czerwca 2021r., złożonego przez LB PV Energia Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 5/2, 41-800 Zabrze, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Dzierzków Nowy 380 o mocy do 2,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą”

1. stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia;

2. określám istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania ww. przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów:

- 1) przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań, w tym związanych z przygotowaniem terenu pod inwestycję, przy udziale nadzoru przyrodniczego specjalisty posiadającego wiedzę z zakresu zoologii, należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. 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) wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym,
- 4) należy pozostawić prześwit wielkości minimum 15 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu,
- 5) do ewentualnego obsiewu terenu należy użyć wyłącznie rodzimych gatunków roślin,
- 6) na panelach fotowoltaicznych należy stosować powłoki antyrefleksyjne,
- 7) w celu dalszego ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości.

Uzasadnienie

W dniu 29 czerwca 2021 roku do Burmistrza Miasta i Gminy Skaryszew wpłynął wniosek złożony przez ! w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Uzupelnienie wniosku wpłynęło 5 października 2021r.

Analiza wniosku wykazała, wynikającą z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, właściwość burmistrza.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zalicza ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Burmistrz Miasta i Gminy Skaryszew w toku postępowania administracyjnego uzyskał opinie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wydane przez:

- Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 15 października 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu: 20.10.2021r., znak: WA.ZZŚ.4.435.1.280.2021.SP),
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 29 września 2021r., znak: WOOŚ-I.4220.1438.2021.JC,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu z dnia 15 września 2021r. (data wpływu do tut. urzędu: 20.09.2021r., znak: ZNS.4810.92.2021).

W ramach postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Miasta i Gminy Skaryszew przeanalizował zebrany w sprawie materiał dowodowy pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i uwzględniając łącznie te uwarunkowania – wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś – poddał analizie:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce o nr ew. 380 w miejscowości Dzierzków Nowy, obręb Dzierzków Nowy, gmina Skaryszew. Powierzchnia terenu przeznaczona pod realizację inwestycji wynosi maksymalnie 21 000m², w powierzchnia zajęta przez moduły fotowoltaiczne wyniesie nie więcej niż 13 200m².

W skład instalacji wchodzić będą:

- konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne bez możliwości automatycznej regulacji kąta nachylenia paneli (ilość i rozmiar stołów zależą od typu zastosowanych paneli fotowoltaicznych),
- panele fotowoltaiczne – ilość paneli uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego z tym, że całkowita moc zainstalowana nie może przekroczyć 2,0 MW,
- Inwertery – urządzenia zmieniające prąd stały na prąd zmienny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektowania wraz z instalacjami kablowymi,
- rozdzielnica prądu,
- Kontenerowa stacja transformatorowa (moc oraz powierzchnia w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej),
- przyłącze energetyczne napowietrzne lub kablowe (w zależności od warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej) do sieci średniego napięcia,
- ogrodzenie z siatki ocynkowanej, powlekanej PCV bez podmurówki,
- dojazd nieutwardzony do instalacji o szerokości do 5 m.

Charakterystyka przedsięwzięcia, stanowi załącznik niniejszej decyzji.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W okolicy nie występują przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Przedmiotowe działki użytkowane są obecnie rolniczo. Nie rosną tam drzewa i krzewy kwalifikujące się do uzyskania decyzji, pozwalającej na ich usunięcie. Inwestycja nie jest związana z wykorzystywaniem zasobów naturalnych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap realizacji będzie wiązał się z emisją nieorganizowaną spalin i hałasu, pochodzących z pracy silników pojazdów i maszyn roboczych, która ustąpi po zakończeniu prac związanych z realizacją.

W celu uniknięcia przedostania się do środowiska wodno-gruntowego oleju, benzyny bądź innych substancji ciekłych w związku z ewentualną awarią maszyn i urządzeń, Inwestor stosować będzie wyłącznie sprawny technicznie sprzęt. W przypadku awarii zastosowane będą specjalne sorbenty do neutralizacji zanieczyszczeń.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Technologia budowy wolnostojącej instalacji fotowoltaicznej eliminuje wystąpienie katastrofy budowlanej. Przewidywane są uszkodzenia i awarie wywołane czynnikami zewnętrznymi takimi jak: dewastacje i ekstremalne zjawiska pogodowe, skutkujące odłączeniem instalacji w trybie automatycznym od sieci i zatrzymaniem procesu wytwarzania energii.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Przewidywane odpady i ich ilości występujące na etapie realizacji inwestycji:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	przybliżona ilość (Mg)
12 01 02	cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	0,04
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,04
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,04
15 01 04	opakowania z metali	0,04
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,56
17 01 82	inne, niewymienione odpady budowlane	0,004
17 04 05	żelazo i stal	0,90
17 04 11	kable, inne niż wymienione w 17 04 10	0,11
17 05 04	gleba, ziemia, w tym kamienie inne niż w 17 05 03	0,83
19 10 02	odpady metali nieżelaznych	0,004
20 01 39	tworzywa sztuczne	0,04
20 03 04	szlamy ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości	0,40
17 04 02	aluminium	0,75
20 03 01	inne odpady niepodlegające biodegradacji	0,05

Odpady będą składowane w kontenerach, w specjalnie do tego wyznaczonym miejscu i sukcesywnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie. Po zakończeniu realizacji inwestycji, ww. odpady nie będą powstawać.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia, odpady nie będą powstawać, ponieważ jest to obiekt bezobsługowy. W przypadku uszkodzenia pojedynczych paneli podczas eksploatacji, zostaną one przekazane specjalistycznym firmom w celu recyklingu.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Z tego wynika, że oddziaływania powstałe na etapie realizacji inwestycji zamkną się na terenie inwestycyjnym i zakończą się przed przystąpieniem do eksploatacji inwestycji. Nie dojdzie zatem do zagrożenia dla zdrowia ludzi. Podobne oddziaływania nastąpią na etapie likwidacji przedsięwzięcia.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami wodno-błotnymi oraz obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łąkowymi i ujściami rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) Nr 405 Niecka Radomska.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020r., poz. 55 ze zm.).

Najbliższe obszary Natura 2000:

- zlokalizowany jest w odległości ok. 10 km w kierunku południowo-zachodnim i jest to specjalny obszar ochrony siedlisk Pakosław PLH40015,

- w odległości ok. 14,9 km w kierunku północnym – obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Kozienicka PLB140013.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na siedliska łąkowe (nie znajdują się na terenie inwestycji) oraz nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

W Gminie Skaryszew występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Zostały one określone w załączniku nr 1 do uchwały Nr 115/20 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 8 września 2020 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla stref w województwie mazowieckim, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu. W 2018 roku do obszarów przekroczeń poziomu dopuszczalnego średniodobowego pyłu zawieszonego PM10 Mz18sMaPM10d70 został zaliczony obszar na północy gminy miejsko-wiejskiej Skaryszew, obejmujący wieś Sołtyków i Janów.

Do obszarów przekroczeń poziomu dopuszczalnego średniodobowego pyłu zawieszonego PM_{2,5} – II faza Mz18sMAPM_{2,5a46} i Mz18sMaPM_{2,5aA3} został zaliczony obszar sołectw: Makowiec, Maków, Janów oraz miasto Skaryszew.

Do obszarów przekroczeń poziomu dopuszczalnego średniorocznego benzo(a)pirenu Mz18sMaB(a)PaF7 został zaliczony cały obszar miasta Skaryszew, a w przypadku przekroczeń benzo(a)pirenu Mz18sMaB(a)Pa54 zostały zaliczone sołectwa: Maków, Maków Nowy, Sołtyków, Makowiec i Janów.

Przyczyną przekroczeń stężenia pyłu zawieszonego PM₁₀ i benzo(a)pirenu jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków oraz strefy a w przypadku przekroczeń stężenia pyłu zawieszonego PM_{2,5}, przyczynami są oddziaływania emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków oraz napływ spoza granic strefy.

Planowana inwestycji nie będzie powodowała emisji gazów i pyłów do środowiska a co za tym idzie, nie przyczyni się do zwiększenia stężeń ww. pyłów w powietrzu.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja zlokalizowana była na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Według danych dostępnych na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego, gęstość zaludnienia w gminie Skaryszew wyniosła 87os./km² w roku 2020, natomiast w części miejskiej gminy było to 157os./km². Planowana inwestycja nie wpłynie na gęstość zaludnienia.

i) obszary przylegające do jezior:

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Inwestycja zlokalizowana będzie poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Teren planowanej inwestycji znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych o nr 405 Niecka Radomska. Na obszarze GZWP 405 utworzono obszary ochronne zbiornika wód śródlądowych w celu ochrony wód na terenach podatnych na zanieczyszczenia.

Projektowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie PLGW200087, zlokalizowanej w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły, o powierzchni JCWP 2100,40 km², RZGW w Warszawie.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych:

- stan ilościowy - dobry
- stan chemiczny – dobry,
- aktualny stan – dobry;
- cel dla stanu chemicznego – dobry stan chemiczny
- cel dla stanu ilościowego – dobry stan ilościowy
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Rzecznych oznaczonych kodem RW200017236649 Modrzejowianka do Kobylanki, zlewnie lewostronnych dopływów Wisły od ujścia Kamiennej do ujścia Pilicy z wyłączeniem zlewni Radomki, obszar dorzecza Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły, długość JCW 84,31 km, powierzchnia JCW 238,38 km². RZGW w Warszawie.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych:

- stan chemiczny – dobry,
- stan ekologiczny – poniżej dobrego,
- aktualny stan lub potencjał – zły,

- cel dla stanu chemicznego: dobry stan ekologiczny,
- cel dla stanu ilościowego: dobry stan chemiczny,
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko, przedstawione przez Inwestora w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przewiduje się, że realizacja, eksploatacja i likwidacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r., poz. 1911).

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Oddziaływanie, jakie może wystąpić na etapie realizacji i likwidacji farmy fotowoltaicznej, ograniczy się do najbliższego otoczenia działki inwestycyjnej. Nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnych oddziaływań.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Z uwagi na lokalizację inwestycji, nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Analizując informacje zawarte w KIP należy wykluczyć oddziaływanie inwestycji o znacznej wielkości, intensywności czy złożoności.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia potwierdzają wystąpienie oddziaływania na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, jednakże będą miały zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego otoczenia inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji inwestycji będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W okolicy nie występują przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

W celu ograniczenia oddziaływania inwestycji, zostały nałożone odpowiednie obowiązki, określone w punkcie 2 sentencji niniejszej decyzji.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 10, na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy ooś, strony postępowania, o przebiegu sprawy, były informowane zgodnie z art. 49 K.p.a. (publiczne obwieszczenie).

W toku prowadzonego postępowania, Burmistrz Miasta i Gminy Skaryszew, zgodnie z art. 10 K.p.a. zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania a przed wydaniem decyzji umożliwił stronom wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego jej prawa.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Skaryszew, 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, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



Zap. BURMISTRZA
ZASTĘPCA BURMISTRZA
MIASTA I GMINY
Robert Faryna

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

stanowiąca załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania inwestycji na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373, 2389)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce o nr ew. 380 w miejscowości Dzierzków Nowy, obręb Dzierzków Nowy, gmina Skaryszew. Powierzchnia terenu przeznaczona pod realizację inwestycji wynosi maksymalnie 21 000m², w powierzchnia zajęta przez moduły fotowoltaiczne wyniesie nie więcej niż 13 200m².

W skład instalacji wchodzić będą:

- konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne bez możliwości automatycznej regulacji kąta nachylenia paneli (ilość i rozmiar stołów zależą od typu zastosowanych paneli fotowoltaicznych),
- panele fotowoltaiczne – ilość paneli uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego z tym, że całkowita moc zainstalowana nie może przekroczyć 2,0 MW,
- Inwertery – urządzenia zmieniające prąd stały na prąd napiętny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektowania wraz z instalacjami kablowymi,
- rozdzielnicą prądu,
- kontenerowa stacja transformatorowa (moc oraz powierzchnia w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej),
- przyłącze energetyczne napowietrzne lub kablowe (w zależności od warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej) do sieci średniego napięcia,
- ogrodzenie z siatki ocynkowanej, powlekanej PCV bez podmurówki,
- dojazd nieutwardzony do instalacji o szerokości do 5 m.

Do produkcji energii potrzeba zainstalować do 5 000 szt. paneli fotowoltaicznych. Ich ilość uzależniona jest od mocy panelu, który ostatecznie zostanie ujęty w projekcie budowlanym, a później w projekcie wykonawczym z tym, że łączna moc zainstalowanych paneli nie może przekroczyć 2,0 MW.

Panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną, która złagodzi lub całkowicie wyeliminuje powstanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tzw. efektu olśnienia.

Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych na odpowiedniej głębokości pod kątem do 45° w kierunku południowym.

Niezbędnym elementem instalacji fotowoltaicznych jest kontenerowa stacja transformatorowa wraz z rozdzielnicami. Przy przedmiotowej inwestycji powstaną maksymalnie dwie stacje transformatorowe o łącznej mocy nieprzekraczającej 2,0 MVA.

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020r., poz. 55 ze zm.).

Przedstawiony, w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, sposób postępowania z odpadami jest zgodny z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.



ZASTĘPCA BURMISTRZA
MIASTA I GMINY

Robert Paryna