

RNO.6220.11.2021.KŁ

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 2021r., poz. 247 ze zm., 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 2020r., poz. 256 ze zm., zwaną dalej „K.p.a.”) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2 lipca 2021r., złożonego przez

..... w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 2024 w obrębie Skaryszew, gmina Skaryszew”

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 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.

Uzasadnienie

W dniu 2 lipca 2021 roku do Burmistrza Miasta i Gminy Skaryszew wpłynął wniosek złożony przez

..... w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

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 a kompletna dokumentacja pozwoliła na wszczęcie postępowania w przedmiotowej sprawie.

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 lipca 2021r. (data wpływu do tut. urzędu: 19.07.2021r., znak: WA.ZZŚ.4.435.1.212.2021.MK),
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 5 sierpnia 2021r. (znak: WOOŚ-I.4220.1097.2021.JC),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu z dnia 21 lipca 2021r. (data wpływu do Urzędu: 26.07.2021r., znak: ZNS. 4810.67.2021).

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 farmy fotowoltaicznej na działce o nr ew. 2024 obręb geodezyjny 0001 Skaryszew - Miasto, powiat radomski, województwo mazowieckie. Powierzchnia przekształcona w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie przekroczy całkowitej powierzchni ww. nieruchomości, tj. 2,5665 ha.

W skład instalacji wchodzić będą m.in.:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 5 MWp w ilości do 12500 sztuk,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 5 MWp w ilości do 100 sztuk,
- stacje transformatorowe do 5 sztuk,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo – zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W okolicy nie występują przedsięwzięcia, których oddziaływanie 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:

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się występowanie następujących odpadów:

- opakowania po materiałach budowlanych, które będą segregowane, a następnie wykorzystywane bądź przeznaczone do unieszkodliwienia,
- złom stalowy,
- odpady z budowy (m.in. kawałki drewna, styropianu, papy, szkło) – będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników i wywożone na składowisko bądź do odzysku,
- niewielkie ilości odpadów komunalnych, związanych z bytowaniem pracowników na terenie inwestycji.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia przewiduje się możliwość wystąpienia następujących odpadów:

- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020r., poz. 10)),
- zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13,
- elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15,
- kable inne niż wymienione w 17 04 10,
- inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła (odpady niebezpieczne),
- opakowania wielomateriałowe,
- zmieszane odpady opakowaniowe,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02.

Przewidywana ilość odpadów powstała na etapie eksploatacji farmy to ok. 0,345 Mg.

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

Podczas likwidacji przedsięwzięcia wystąpią następujące odpady:

- inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła (kod 13 03 10*) w ilości maks. 1,25 Mg,
- transformatory i kondensatory zawierające PCB (kod 16 02 09*) w ilości maks. 5 szt. transformatorów,
- zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (kod 16 02 14) w ilości maks. 12 500 paneli PV oraz maks. 100 szt. inwerterów,
- gruz ceglany (kod 17 01 02) pochodzący ze stacji transformatorowych,
- żelazo i stal (kod 17 03 05) ok. 200 Mg,
- kable inne niż wymienione w 17 04 10 (kod 17 04 10).

Odpady powstałe na etapie likwidacji inwestycji zostaną przeznaczone do ponownego użycia.

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

Z kip 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 łęgowe oraz ujścia rzek:

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami wodno-błotnymi oraz obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łęgowymi 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.).

Najbliższy obszar Natura 2000 zlokalizowany jest w odległości ok. 10 km w kierunku południowo-zachodnim i jest to specjalny obszar ochrony siedlisk Pakosław PLH40015.

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_{2,5}a46 i Mz18sMaPM_{2,5}aA3 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 śródłądowych 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 – niezagrażona.

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.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych.

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:

Z KIP wynika, że oddziaływanie zamknie się w granicy działki inwestycyjnej.

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 karcie informacyjnej przedsięwzięcia Inwestor przedstawił szereg działań mających na celu ograniczenie ewentualnego oddziaływania oraz zaproponował rozwiązania chroniące środowisko. W punkcie 2 niniejszej decyzji zostały wskazane istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

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.



ZASTĘPCA
BURMISTRZA MIASTA I GMINY

Robert Maryna

RNO.6220.11.2021.KŁ

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 2021r., poz. 247, 784, 922, 1211, 1551, 1718)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej na działce o nr ew. 2024 obręb geodezyjny 0001 Skaryszew - Miasto, powiat radomski, województwo mazowieckie. Powierzchnia przekształcona w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie przekroczy całkowitej powierzchni ww. nieruchomości, tj. 2,5665 ha.

W skład instalacji wchodzić będą m.in.:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 5 MWp w ilości do 12500 sztuk,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 5 MWp w ilości do 100 sztuk,
- stacje transformatorowe do 5 sztuk,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo – zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

Inwertery zostaną zainstalowane w systemie rozproszonym lub centralnym (w prefabrykowanych stacjach kontenerowych). Łączna moc stacji transformatorowych nie przekroczy 5 MW. Kontenery zostaną wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu, tj. transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, monitoringu i wentylacji. Każdy transformator zostanie wyposażony w szczelną misę (tace na olej), która pomieści co najmniej 10% oleju, jaki będzie zawierał transformator.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2006 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1098). Najbliższy obszar Natura 2000 zlokalizowany jest w odległości ok. 10 km w kierunku południowo-zachodnim i jest to specjalny obszar ochrony siedlisk Pakosław PLH40015. 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.

Przewidywany okres eksploatacji inwestycji wynosi 25-30 lat.



[Handwritten signature]
BURMISTRZ MIASTA I GMINY
Skaryszew
Polański Dąb