

OŚiGW.6220.2.9.2021

DECYZJA

zmieniająca decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 155 oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) – zwanej dalej również ustawą kpa w związku z art. 87 oraz art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) – zwanej dalej również ustawą ooś, po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – PCWO ENERGY PV 215 Sp. z o.o., ul. Św. Leonarda 9, 25 – 311 Kielce, w sprawie zmiany ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 1136 w miejscowości Kolbuszowa Górna, Gmina Kolbuszowa”

orzekam

I. Zmienić decyzję Burmistrza Kolbuszowej wydaną na rzecz PCWO Energy Projekt Sp. z o. o., z dnia 26 listopada 2018 r. znak: OŚiGW.6220.2.8.2018, przeniesioną decyzją z dnia 4 listopada 2019 r. znak: OŚiGW.6220.2.8.2018 na rzecz PCWO ENERGY PV 215 Sp. z o. o. dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 1136 w miejscowości Kolbuszowa Górna, Gmina Kolbuszowa”, w ten sposób, że zapisy zawarte w charakterystyce planowanego przedsięwzięcia przyjmują nowe brzmienie:

1. Zamiast:

panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 1,0 MWp, w liczbie do 4 000 szt. o mocy pojedynczego modułu **od 250 Wp do 350 Wp,**

będzie:

panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 1,0 MWp, w liczbie do 4 000 szt. o mocy pojedynczego modułu **od 250 Wp do 1000 Wp,**

2. Zamiast:

inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 1,0 MWp w **liczbie 50 szt.,**

będzie:

inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 1,0 MWp w **liczbie do 50 szt.,**



II. Warunki korzystania ze środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia pozostają bez zmian w odniesieniu do decyzji Burmistrza Kolbuszowej z dnia 26 listopada 2018 r., znak: OŚiGW.6220.2.8.2018.

III. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Inwestor, PCWO ENERGY PV 215 Sp. z o. o., ul. Św. Leonarda 9, 25 – 311 Kielce, wystąpił do Burmistrza Kolbuszowej z wnioskiem z dnia 12 kwietnia 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 13 kwiecień 2021 r.) o zmianę ostatecznej i prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wydanej przez Burmistrza Kolbuszowej na rzecz PCWO Energy Projekt Sp. z o. o., z dnia 26 listopada 2018 r., znak: OŚiGW.6220.2.8.2018, przeniesionej decyzją z dnia 4 listopada 2019 r., znak: OŚiGW.6220.2.8.2018 na rzecz PCWO ENERGY PV 215 Sp. z o. o. wydanej dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 1136 w miejscowości Kolbuszowa Górna, Gmina Kolbuszowa”.

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) „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 tj. zgoda strony oraz brak przeciwwskazań w przepisach szczególnych.

Za zmianą decyzji przemawia interes społeczny, gdyż przedsięwzięcie przyczyni się do ograniczenia terenu zajętego pod inwestycję, zachowując dotychczasową moc farmy fotowoltaicznej tj. do 1 MW. Przemawia tu także słuszny interes strony, gdyż zmiana jest niezbędna do uzyskania pozwolenia na budowę powyższego zadania.

Kolejnym warunkiem koniecznym do spełnienia jest brak sprzeciwu przepisów szczególnych. W przypadku przedmiotowej inwestycji, przepisem szczególnym jest ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), której art. 87 stwierdza, że w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, „art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego 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



ustawy kpa, a ponadto wyłącza konieczność uzyskania zgody wszystkich stron biorących udział w postępowaniu.

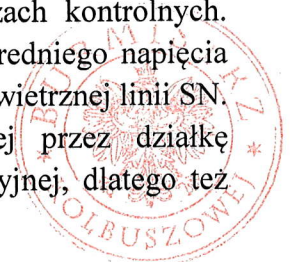
Jednocześnie art. 87 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), wprowadza wymóg zastosowania procedury wymaganej przy wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia również do zmiany decyzji w trybie art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego.

Po wyjaśnieniu przez Inwestora zapisów zawartych we wniosku, jako oczywiste omyłki pisarskie z dnia 4 maja 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 5 maj 2021 r.) należy uznać, że Wniosek o zmianę decyzji został prawidłowo skompletowany – Inwestor dołączył wymagane prawem dokumenty, tj.: kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie ono oddziaływać, mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, a także wypis z rejestru gruntów co jest zgodne z treścią art. 74 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Informacja o przedmiotowym wniosku została umieszczona pod numerem X/43/2021 w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Burmistrza Kolbuszowej, który znajduje się na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Kolbuszowej: www.bip.kolbuszowa.pl – zakładka Ochrona Środowiska.

Zmiana decyzji środowiskowej dotyczyć będzie dopuszczalnej mocy maksymalnej pojedynczego modułu fotowoltaicznego oraz liczby inwerterów DC/AC.

W zaktualizowanej Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, iż na potrzeby elektrowni projektuje się moduły o mocy jednostkowej od 250 Wp do 1000 Wp (przy wcześniejszych założeniach od 250 Wp do 350 Wp). Przewiduje się montaż (w zależności od wybranej mocy jednostkowej modułów) do ok. 4 000 szt. o łącznej mocy do 1,0 MWp, usytuowanych na działce o nr ewid. 1136 w m. Kolbuszowa Górna. Panele fotowoltaiczne służą do konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 1,0 MWp (w ilości do 50 szt.), zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej średniego napięcia o napięciu roboczym ok. 15kV. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacji kontenerowej usadowionej na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (SN) przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego do napowietrznej linii SN. Miejscem przyłączenia będzie słup linii średniego napięcia biegnącej przez działkę inwestycyjną. Przyłączy będzie znajdować się na terenie działki inwestycyjnej, dlatego też



znajduje się ono w zakresie przedmiotowego zadania. Instalacja nie będzie wyposażona w system magazynowania energii(akumulatory).

Teren realizacji przedsięwzięcia nie został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie 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 2021 r. poz. 247 ze zm.), biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, stwierdzono, że Organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla danego przedsięwzięcia jest Burmistrz Kolbuszowej.

Z uwagi na charakter wnioskowanego zamierzenia ustalono, że należy je zaliczyć do 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), tj.: *„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”*.

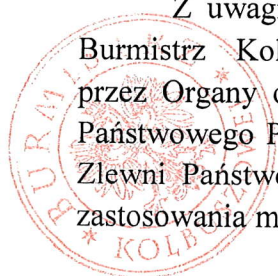
Wobec powyższego, tut. Organ uznał, że w myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy kpa, Burmistrz Kolbuszowej zawiadomił o wszczęciu postępowania wszystkie strony w trybie art. 49 ustawy kpa – za pomocą obwieszczenia z dnia 14 maja 2021 r. znak: OŚiGW.6220.2.9.2021, które zostało podane stronom do wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Kolbuszowej: www.bip.kolbuszowa.pl, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Kolbuszowej, ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa oraz w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Tym samym strony postępowania zostały zawiadomione o prawie do czynnego udziału w każdym stadium postępowania w myśl art. 10 ustawy kpa, a także o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz składania w przedmiotowej sprawie uwag i wniosków w formie pisemnej, ustnie do protokołu oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej w terminie od 14 maja 2021 r. do 31 maja 2021 r.

W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od Stron postępowania, co do realizacji przedsięwzięcia.

Z uwagi na proponowane zmiany opisane w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia Burmistrz Kolbuszowej odstąpił od ponownego opiniowania planowanego zadania przez Organy opiniujące, tj.: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kolbuszowej oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Stalowej Woli. Skutkiem zastosowania modułów o większej mocy będzie zmniejszenie powierzchni zabudowy jaka jest



konieczna do realizacji całości przedsięwzięcia. Planowana łączna moc systemu paneli fotowoltaicznych, oceniana przez Organy opiniujące podczas przeprowadzonej procedury przed wydaniem decyzji pierwotnej nie ulega zmianie i w dalszym ciągu wynosi do 1 MWp.

Zmiany te związane są z dynamicznym rozwojem technologii wykorzystywanej do budowy farm fotowoltaicznych. Proponowana aktualizacja maksymalnych parametrów technicznych urządzeń w decyzji środowiskowej pozytywnie wpłynie na środowisko, gdyż ograniczy teren zajęty pod inwestycję.

Analizując wniosek o wydanie decyzji zmieniającej decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań wyszczególnionych w art. 63 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, można stwierdzić, że dokonanie w/w zmian nie wpłynie negatywnie na środowisko.

Pozostałe zapisy decyzji Burmistrza Kolbuszowej z dnia 26 listopada 2018 r., znak: OŚiGW.6220.2.8.2018 o środowiskowych uwarunkowaniach pozostają bez zmian. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia przyjmuje nowe brzmienie i stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, obowiązujących aktów prawnych, a także po przeprowadzeniu analizy szczegółowych uwarunkowań związanych z zakwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko uznano, że w przedstawionym stanie prawnym i faktycznym przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 21 ust. 1, ust. 2 pkt 9, art. 22 ust. 1 i art. 23 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 informacja o wydaniu niniejszej decyzji została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Burmistrza Kolbuszowej, udostępnionym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Kolbuszowej: www.bip.kolbuszowa.pl pod numerem X/44/2021.

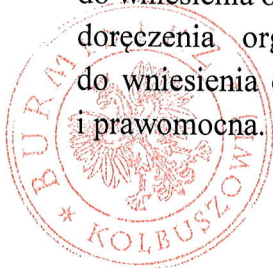
Mając na uwadze powyższe oraz uwzględniając możliwości spełnienia przez Inwestora wymogów w zakresie ochrony środowiska na podstawie przepisów przywołanych w preambule niniejszej decyzji, orzeczono jak w osnowie.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem Burmistrza Kolbuszowej w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. BURMISTRZA

inż. Grzegorz Łagowski
p.o. KIEROWNIKA
REFERATU OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.

Otrzymują:

1. PCWO ENERGY PV 215 Sp. z o.o., ul. Św. Leonarda 9, 25 – 311 Kielce
(adres do korespondencji: ul. Św. Leonarda 7, 25 – 311 Kielce)
2. Strony postępowania w trybie art. 49 ustawy k.p.a. w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś
3. a/a

Mając na uwadze przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) informujemy, że Administratorem danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Miejskim w Kolbuszowej/Gminie Kolbuszowa z siedzibą przy ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa jest: Burmistrz Kolbuszowej, z którym można skontaktować się pisemnie na adres siedziby lub telefonicznie pod nr tel. 17 2271 333 (wew.252). Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: rodo@kolbuszowa.pl lub operatora pocztowego, kierując korespondencję na adres siedziby administratora. Więcej informacji znajduje się na stronie internetowej BIP urzędu: <http://www.bip.kolbuszowa.pl> w zakładce RODO oraz w siedzibie Administratora.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

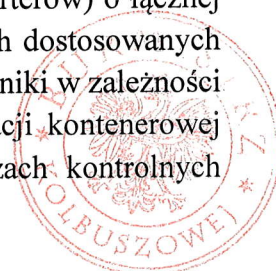
zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

Planowane do realizacji przedsięwzięcie dotyczy budowy farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na działce ozn. nr ewid. 1136 w miejscowości Kolbuszowa Górna. Łączna powierzchnia przedmiotowej działki wynosi około 2,81 ha, natomiast pod planowane przedsięwzięcie przeznaczony zostanie teren o powierzchni około 2,00 ha. Panele fotowoltaiczne zajmowały będą powierzchnię do 1,1 ha. Planowany jest montaż do 4 000 szt. paneli. Maksymalna wysokość konstrukcji paneli nie będzie przekraczała 4 metrów. Panele zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną. Przewidywany czas eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi do około 30 lat.

Na przedmiotową instalację składały się będą:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), standardowym rozwiązaniem są konstrukcje wbijane,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 1,0 MWp, w liczbie do 4 000 szt. o mocy pojedynczego modułu od 250 Wp do 1000 Wp,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 1,0MWp w liczbie do 50 szt.,
- stacja transformatorowa 1 szt.,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo – zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring,
- oświetlenie.

Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie pod kątem 15–45 stopni, w orientacji południowej. Panele zostaną podłączone do oddzielnych przetwornic prądowych, czyli falowników (inwerterów) o łącznej mocy do 1,0 MWp, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej średniego napięcia o napięciu roboczym ok. 15 kV. Falowniki w zależności od możliwości ich podłączenia do modułów PV, będą umieszczone w stacji kontenerowej usadowionej na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych (w systemie rozproszonym).



Obiekt będzie pracował bez użycia systemu magazynowania energii elektrycznej oraz modułu automatycznego naprowadzania paneli PV. Na terenie obiektu będzie zamontowany system oświetlenia, z czujnikiem ruchu, wyłączającym przemieszczające się obiekty o wysokości powyżej 1,0 m. Oświetlenie będzie pracować tylko i wyłącznie w trakcie wizyt na obiekcie. Ponadto planuje się ogrodzenie inwestycji oraz wykonanie systemu monitoringu.

Planowane jest wykonanie stacji kontenerowej, która zostanie wyposażona w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu tj. transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej. instalacje oświetlenia, monitoringu, ogrzewania, wentylacji.

W przypadku wyboru do zamontowania transformatora olejowego, zamontowana zostanie pod nim misa / taca olejowa o pojemności zapewniającej przyjęcie całości ewentualnego wycieku oleju z transformatora.

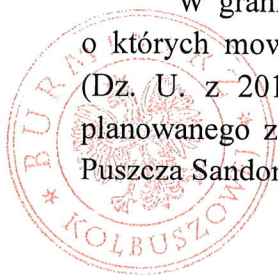
Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (SN) przechodzącej przez teren planowanego przedsięwzięcia, przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego do lokalnej napowietrznej linii Sn.

W ramach realizacji przedsięwzięcia zostanie wykonana droga wewnętrzna, szerokości co najmniej 3 metrów, utwardzonej kruszywem naturalnym.

Z uwagi na specyfikę przedmiotowego przedsięwzięcia, po około 25–30 latach od momentu pierwszego uruchomienia instalacji, będzie podlegała ona likwidacji. Na tym etapie wszystkie elementy instalacji zostaną poddane recyklingowi np. elementy metalowe zostaną oddane do ponownego przerobienia w zakładach metalurgicznych, a wafle krzemowe zostaną poddane reprodukcji. Recykling zostanie wykonany przez zewnętrzny podmiot posiadający odpowiednie uprawnienia w tym zakresie.

Teren, na którym jest planowana realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W granicach terenu inwestycji nie znajdują się żadne obszary podlegające ochronie, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000, względem planowanego zamierzenia, jest oddalony o około 2,1 km obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska PLB180005.



Z up. BURMISTRZA

inż. Grzegorz Łagowski
p.o. KIEROWNIKA
REFERATU OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ