



KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 23.5.2013
C(2013) 2972 final

DECYZJA KOMISJI

z dnia 23.5.2013 r.

dotycząca dużego projektu „Budowa zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”, stanowiącego część programu operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” dla pomocy strukturalnej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności, objętego celem Konwergencji w Polsce

CCI 2012PL161PR028

(JEDYNNIE TEKST W JĘZYKU POLSKIM JEST AUTENTYCZNY)

DECYZJA KOMISJI

z dnia 23.5.2013 r.

dotycząca dużego projektu „Budowa zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”, stanowiącego część programu operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” dla pomocy strukturalnej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności, objętego celem Konwergencji w Polsce

CCI 2012PL161PR028

(JEDYNIIE TEKST W JĘZYKU POLSKIM JEST AUTENTYCZNY)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 z dnia 11 lipca 2006 r. ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1260/1999¹, w szczególności jego art. 41 ust. 2,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Decyzją K(2007) 6321 z dnia 7 grudnia 2007 r., ostatnio zmienioną decyzją Komisji K(2011) 9376 z dnia 21 grudnia 2011 r., Komisja przyjęła program operacyjny „Infrastruktura i Środowisko” dla pomocy z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) i Funduszu Spójności objęty celem Konwergencji w Polsce.
- (2) W dniu 6 września 2012 r. instytucja zarządzająca przedłożyła Komisji duży projekt „Budowa zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”, który przewiduje wkład finansowy z Funduszu Spójności w ramach osi priorytetowej II „Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi” programu operacyjnego oraz dodatkowe informacje na prośbę Komisji w dniach 14 września 2012 r., 13 listopada 2012r. oraz 26 listopada 2012r. Informacje szczegółowe na temat dużego projektu zostały przekazane za pośrednictwem formularza zamieszczonego w załączniku XXI do rozporządzenia Komisji (WE) nr 1828/2006 z dnia 8 grudnia 2006 r. ustanawiającego szczegółowe zasady wykonania rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności oraz rozporządzenia (WE) nr 1080/2006

¹ Dz.U. L 210 z 2006-07-31, s. 25.

Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego².

- (3) Instytucja zarządzająca przekazała Komisji wszelkie niezbędne informacje na temat dużego projektu zgodnie z art. 40 rozporządzenia (WE) nr 1083/2006.
- (4) Komisja, uwzględniając opinię Europejskiego Banku Inwestycyjnego, dokonała oceny dużego projektu pod kątem czynników określonych w art. 40 rozporządzenia (WE) nr 1083/2006 i uznaje, że jest on zgodny z priorytetami programu operacyjnego, przyczynia się do osiągnięcia celów tych priorytetów i jest zgodny z politykami unijnymi.
- (5) Zgodnie z art. 41 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1083/2006 oraz biorąc pod uwagę pkt H.2.1.3 załącznika XXI do rozporządzenia (WE) nr 1828/2006 Komisja musi, między innymi, zdefiniować kwotę, w odniesieniu do której stosuje się poziom współfinansowania osi priorytetowej programu operacyjnego, oraz roczny harmonogram dla wkładu finansowego z Funduszu Spójności do dużego projektu. Zgodnie z art. 54 ust. 4 rozporządzenia (WE) nr 1083/2006 pomoc publiczna przyznana w ramach programów operacyjnych powinna być zgodna z pułapami określonymi dla pomocy państwa, w związku z czym wkład finansowy z Funduszu Spójności powinien być zgodny z maksymalnym wkładem publicznym dozwolonym dla dużego projektu zgodnie z przepisami dotyczącymi pomocy państwa.
- (6) Jeżeli poziom intensywności pomocy państwa jest niższy niż poziom współfinansowania osi priorytetowej, wówczas nadwyżka powstała w wyniku stosowania poziomu współfinansowania osi priorytetowej do kwoty określonej przez Komisję powinna zostać przeznaczona przez państwa członkowskie na inne operacje lub projekty w ramach tej samej osi priorytetowej i powinna zostać zgłoszona Komisji zgodnie z art. 78 rozporządzenia (WE) nr 1083/2006.
- (7) Należy zatem zatwierdzić wkład finansowy z Funduszu Spójności w duży projekt,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

1. Niniejszym zatwierdza się wkład finansowy z Funduszu Spójności w duży projekt „Budowa zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”, stanowiący część programu operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” dla pomocy z EFRR i Funduszu Spójności objętego celem Konwergencji w Polsce.
2. Aspekt fizyczny wymienionego dużego projektu określono w załączniku I.
3. Kwotę, w odniesieniu do której zastosowanie ma poziom współfinansowania osi priorytetowej II „Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi” programu operacyjnego dla dużego projektu, ustala się na 81 624 834 EUR.

² Dz.U. L 371 z 2006-12-27, s. 1.

Wkład finansowy z Funduszu Spójności w duży projekt ustala się na 63 372 931 EUR tak aby suma tego wkładu finansowego i wkładu z krajowych środków publicznych nie przekraczała maksymalnej kwoty wkładu publicznego w ten projekt wynikającej z przepisów dotyczących pomocy państwa.

4. Roczny harmonogram wkładów finansowych z Funduszu Spójności na rzecz dużego projektu określa się w załączniku II.

Artykuł 2

Niniejsza decyzja skierowana jest do Rzeczypospolitej Polskiej.

Sporządzono w Brukseli, dnia 23.5.2013 r.

*W imieniu Komisji
Johannes HAHN
Członek Komisji*

**ODPIS UWIERZYTELNIONY
W imieniu Sekretarza Generalnego**

**Jordi AYET PUIGARNAU
Dyrektor Kancelarii
KOMISJA EUROPEJSKA**

ZAŁĄCZNIK I

Aspekt fizyczny głównego projektu

[A.] Inwestycje w infrastrukturę

1. **Nazwa projektu:** Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego.

2. **Organ odpowiedzialny za realizację**

2.1. Nazwa: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.

2.2. Adres: ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin.

3. **Opis projektu**

3.1. Opis ogólny aspektu fizycznego projektu

Projektowany system zgodnie z zapisami WPGO 2009 obejmuje obszar Gm. Miasto Szczecin, powiat policki, oraz regionów CZG-RXXI, Stargardzko-Waleckiego, Południowo-Zachodniego, łącznie ok. 1213 tys. mieszkańców.

System będzie się opierał przede wszystkim na selektywnym zbieraniu odpadów. Gromadzenie i wywóz odpadów zbieranych selektywnie obejmie:

- poszczególne odp. surowcowe – system „kontenery w sąsiedztwie”;
- odpady zielone – system workowym z zabudowy; jednorodzinnej, z utrzymania zieleni miejskiej, cmentarzy oraz targowisk;
- odpady biodegradowalne – w systemie pojemników;
- odp. wielkogabarytowe -w systemie „wystawki”, „wezwania na telefon”;
- odpady gruzu budowlanego – w systemie „usługa na telefon”;
- odpady niebezpieczne ze strumienia odpadów komunalnych – w systemie specjalnych pojemników rozstawionych w punktach handlowych, stacjach benzynowych, szkołach, miejscach publicznych i aptekach oraz w Punktach Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (PZON).

Pozostały strumień odpadów zmieszanych, a także odpady balastowe powstałe po procesach odzysku odpadów wielkogabarytowych, odpadów poremontowych oraz pozostałości po sortowaniu odpadów materiałowych pochodzących z selektywnego zbierania będą trafiały bezpośrednio do Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów (ZTUO). Odpady zielone dostarczane będą do istniejącej kompostowni odpadów na terenie Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym (Gm. Police). Do ZTUO trafiać będzie frakcja resztkowa zmieszanych odpadów komunalnych oraz RDF z terenu Gm. M. Szczecin oraz

powiatu polickiego a także frakcja resztkowa odpadów po segregacji z regionów CZG-RXXI, Stargardzko-Wałeckiego, Południowo-Zachodniego (obecnie regiony: szczeciński, CZG-RXXI, oraz południowa część szczecińskiego) dostarczana z terenu województwa zachodniopomorskiego (frakcja resztkowa zmieszanych odpadów komunalnych – 60 000 Mg/rok, frakcja energetyczna – 20000 Mg/rok, frakcja resztkowa odpadów po segregacji – 70 000 Mg/rok).

W celu realizacji przedsięwzięcia planuje się m.in. następujące zadania inwestycyjne (w ramach kontraktu 1):

- budowę Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów z odzyskiem energii,
- budowę instalacji do waloryzacji żużli.

3.2. Opis techniczny inwestycji w infrastrukturę

Celem przedsięwzięcia jest budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie: Wydajność instalacji wyniesie 150 000 [Mg/rok] (dwie linie o nominalnej wydajności 10 Mg/h każda). W skład ZTUO wchodzi:

- instalacja do waloryzacji żużli – wydajność instalacji 37 800 [Mg/rok];
- instalacja zestalania i chemicznej stabilizacji pyłów i stałych pozostałości z oczyszczania spalin – wydajność instalacji 10 500 [Mg/rok].

Do najistotniejszych cech wskazanego rozwiązania należą:

- piec rusztowy z rusztem pochylonym lub poziomym, którego konstrukcja sprawdziła się w zakładach termicznego unieszkodliwiania odpadów komunalnych na całym świecie, i który należy uwzględnić już teraz, aby zapewnić możliwość spalania odpadów o różnej wartości opałowej. Instalacja TPO projektowana jest na wartość opałową w przedziale 8-13MJ/kg.
- piec zintegrowany z kotłem odzysknicowym (odzyskowym),
- optymalny system odzysku energii zawartej w odpadach poprzez współpracę z turbiną parową upustowo-kondensacyjną o parametrach pary 400 °C i 40 bar, pozwalającym na skojarzone wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej (kogenerację), zapewniające zasilanie miejskiej sieci ciepłowniczej w ciepłą wodę i sieci publicznej w energię elektryczną,
- oczyszczanie spalin z efektywnym systemem, typu selektywnej katalitycznej redukcji SCR, w celu redukcji tlenków azotu, spełniającym najbardziej rygorystyczne wymagania emisyjne oraz mokrym systemem odsiarczania wspomaganym elektrofiltrem połączonym z metodą strumieniowo-pyłową w celu redukcji kwaśnych zanieczyszczeń, pyłów, metali ciężkich oraz dioksyn i furanów (lub alternatywnie SNCR).

ZTUO dzięki zastosowaniu turbiny parowej upustowo-kondensacyjnej oraz wymiennika ciepłowniczego, będzie podgrzewać wodę sieciową z miejskiej sieci ciepłowniczej dzięki parze pochodzącej z upustu turbiny. Moc cieplna, która będzie przekazywana w wymienniku wody powracającej z sieci miejskiej będzie wynosić

28,8 MWth, co przy zakładanej pracy zakładu przez 313 dni (7500 h) dałoby 777 600 GJ ciepła. Jednak ze względu na małe zapotrzebowanie na ciepło poza sezonem grzewczym i w okresie przejściowym zakłada się, że ZTUO będzie zmniejszał produkcję ciepła do 8,2 MWth.

W projekcie przyjęto, że ZTUO będzie przez 214 dni (sezon grzewczy) dysponował mocą cieplną 28,8 MWth przekazywaną wodzie powracającej, co w przeliczeniu na ciepło daje 532 500 GJ, a przez 99 dni (sezon letni i przejściowy) będzie dysponował mocą cieplną 8,2 MWth, co w przeliczeniu na energię cieplną daje 70 139 GJ ciepła. W sumie w ciągu roku wyprodukuje 602 639 GJ ciepła. Energia elektryczna w ilości 24 447 MWh (w sezonie grzewczym) i 24 140 MWh (w sezonie letnim i przejściowym) będzie mogła być w całości sprzedana do sieci elektroenergetycznej. Rosnące zapotrzebowanie na ten rodzaj energii zapewni ZTUO jej ciągły zbyt.

W wyniku realizacji projektu osiągnięte zostaną następujące produkty:

Liczba nowych ponadregionalnych zakładów zagospodarowania odpadów:	1 sztuka
w tym liczba nowowybudowanych spalarni	1 sztuka
Moc przerobowa nowych, ponadregionalnych zakładów zagospodarowania odpadów	ok. 150 000 Mg/rok
Udział odpadów składowanych w odniesieniu do przyjętych w nowym ZZO	ok. 7,05%
Liczba osób objętych systemem zagospodarowania odpadów komunalnych	ok. 600 000 osób

Beneficjentem środków unijnych od momentu utworzenia jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością stanowiąca 100% własności Gminy Miasto Szczecin. Właścicielem i operatorem wytworzonego w systemie majątku będzie nowopowstała Spółka (ZUO sp. z o.o.). Rada Miasta Szczecin Uchwałą Nr III/24/10 Szczecin z dnia 28 grudnia 2010r. w sprawie utworzenia jednoosobowej Spółki Gminy Miasto Szczecin pod nazwą „Zakład Unieszkodliwiania Odpadów” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Szczecinie zatwierdziła propozycję utworzenia spółki. Została ona powołana do życia aktem notarialnym Repertorium A Nr 260/2011 w dniu 28 stycznia 2011r. Siedziba spółki znajduje się przy ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin, nr KRS 0000381247 przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 8513140503, REGON 320959491. Powstała ona zgodnie z przewidzianym w harmonogramie terminie, tj. I kwartał 2011r. Spółka przejęła zadania związane z dalszym postępowaniem związanym z pozyskaniem przedmiotowej dotacji unijnej z chwilą podpisania umowy wykonawczej z dnia 18 marca 2011r. Nowopowstały podmiot w imieniu Miasta ma za zadanie realizować działania operacyjne związane z wykonywaniem obowiązku własnego gminy wynikającego

z ustawy o samorządzie gminnym.

ZAŁĄCZNIK II

Roczny harmonogram wkładów finansowych z Funduszu Spójności na rzecz dużego projektu

.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Fundusz Spójności – (kwota w EUR)	-	-	54 492 122	8 880 809	-	-	-	63 372 931

Łączny wkład finansowy z Funduszu Spójności i krajowych środków publicznych nie powinien przekraczać maksymalnego wkładu publicznego zgodnie z przepisami dotyczącymi pomocy państwa.