



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt Funduszu Spójności POIS.02.01.00-00-001/09 (Decyzja Komisji Europejskiej Nr CCI 2013PL161PR018)

Patron Honorowy Projektu:



STOWARZYSZENIE ZIELONI RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

The Green Association of Poland, <http://www.zielonirp.org.pl/>

Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami

Sp. z o.o. w Kielcach

Projekt promocyjno-informacyjny:

Prowadzenie w latach 2014-2015 medialnej kampanii promocyjno-informacyjnej związanej z realizacją projektu dofinansowanego z Funduszu Spójności pn. „Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów dla Miasta Kielce i powiatu kieleckiego w Promniku k/Kielce”

Zamawiający:

BENEFICJENT FUNDUSZU SPÓJNOŚCI UE
POIS.02.01.00-00-001/09
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami,
ul. Mielczarskiego 51, 25-709 Kielce

Wykonawca:

KAMEROWNIA Kopijkowska-Harczuk Karolina
Os. Na Stoku 69/8, 25-437 Kielce

MIESIĘCZNY RAPORT NR II/2015

PGO Sp. z o.o. KIELCE
OTRZYMANO

dn. 24.03.2015
L. dz. 364/RP podpis (u. Spurek)

za okres: 01.02.2015-28.02.2015



PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI Sp. z o.o., ul. Mielczarskiego 51, 25-709 Kielce
Certyfikat ISO 9001:2009 / 14001:2005; Certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakość • Środowisko JS-157/5/2012,

Zarząd/Biuro ☎ +41 346-12-43, ☎ +41 346-12-44, fax: +41 346-03-73 , ✉ biuro@pgo.kielce.pl, www.pgo.kielce.pl

Regionalna Inst. Przetw. Odpadów Kom./Składowisko Odpadów w Promniku: ☎ +41 303-85-08, fax: +41 303-87-88

NIP: 959-14-93-417 | REGON: 292433971 | Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS, Nr KRS: 0000095525,
Kapitał zakładowy: 7 295 000 zł | konto: PKO BP SA II O/Kielce nr 35 1020 2629 0000 9102 0010 3168





Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami

Sp. z o.o. w Kielcach

Zakres Raportu

Raport miesięczny został przygotowany przez Wykonawcę zgodnie z Umową z dnia 11 marca 2014 roku na realizację usługi w zakresie promocji i informacji Projektu dofinansowanego z Funduszu Spójności pn. „Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów dla Miasta Kielce i powiatu kieleckiego w Promniku k/Kielc” w latach 2014-2015. Niniejszy raport obejmuje okres od 01.02.2015 roku do 28.02.2015 roku.

Celem raportu jest poinformowanie Zamawiającego o przeprowadzonych przez Wykonawcę działaniach promocyjno-informacyjnych w danym okresie, a także zebraniu wszelkich wydarzeń związanych z Projektem.

Raport za okres 01.02.2015-28.02.2015

11 lutego 2015 – publikacja ogłoszeń w dziennikach regionalnych na temat postępów w budowie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku

11 lutego 2015 roku w „Echu Dnia” ukazuje się ogłoszenie pt. „Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku – Kielce zasługują na taką inwestycję” (dołączone do raportu). W „Gazecie Wyborczej Kielce” natomiast publikowane jest ogłoszenie pt. „Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku – Apetyt na taką inwestycję mieliśmy od dawna” (dołączone do raportu). Oba artykuły są wywiadami z Prezesem Zarządu Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Spółka z o.o. Henrykiem Ławniczkiem.

Luty 2015 – Inwestycja w Promniku opisana w miesięczniku „Inżynier budownictwa”

Miesięcznik Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa "Inżynier budownictwa" zamieszcza w numerze 2/2015 na 27 stronie artykuł na temat budowy Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów pt. „Nowoczesny Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku”. Zawiera najważniejsze fakty na temat inwestycji – wymienia się inwestora, termin rozpoczęcia prac, wielkość i koszty przedsięwzięcia oraz liczne zalety Zakładu. Cały tekst artykułu można znaleźć w internecie pod linkiem http://www.piib.org.pl/pliki/ib/ib_02_15.pdf, a poniżej jego skan.





**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt Funduszu Spójności POIS.02.01.00-00-001/09 (Decyzja Komisji Europejskiej Nr CCI 2013PL161PR018)

Patron Honorowy Projektu:



STOWARZYSZENIE ZIELONI RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
The Green Association of Poland, <http://www.zielonirp.org.pl/>

Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami

Sp. z o.o. w Kielcach

krótko

Nowoczesny Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku

Najnowocześniejszy w Europie Zakład Unieszkodliwiania Odpadów budowany przez Mostostal Warszawa SA i Acciona Infrastruktura powstaje w gminie Strawczyn, w miejscowości Promnik, blisko składowiska odpadów. Planowana powierzchnia inwestycji to ponad 4,5 ha, a kubatura skupionych na niej obiektów wyniesie blisko 319 tys. m³. Zakład obsłuży miasto oraz 17 okolicznych gmin. Prace budowlane rozpoczęły się w kwietniu 2014 r.

Rozwiązania technologiczne zastosowane w ZUO Promnik i uzyskiwane dzięki nim efekty dalece wyprzedzają aktualnie obowiązujące standardy środowiskowe i osiągają już teraz



europiejskie normy oraz parametry wskaziwane w dokumentach roboczych Komisji Europejskiej jako perspektywiczne cele roku 2027.

Dzięki powstającej inwestycji 75% śmieci nie trafi na wysypisko, ale zostanie przerobione na surowce wtórne lub wykorzystane jako paliwo czy kompost. Energia elektryczna i ciepła, która powstanie z metanowej fermentacji odpadów organicznych, zostanie wykorzystana w zakładzie, a jej nadmiar sprzedany. Szacowana produkcja energii elektrycznej to ponad 8 GWh/rok, co odpowiada rocznemu zapotrzebowaniu na energię elektryczną przez średniej wielkości gminę.

Budowa zakładu współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Jego beneficjentem jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Kielcach. Całkowity koszt realizacji projektu to 230 mln zł.

*Raport sporządził:
Karolina Kopijewska-Harczuk*

KAMEROWNIA

Karolina Kopijewska-Harczuk
25-437 Kielce, Os. Na Stoku 69/8
tel. 609-809-270
NIP 657-244-31-15, REGON 260295130

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI Sp. z o.o., ul. Mielczarskiego 51, 25-709 Kielce
Certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakość • Środowisko JS-157/2/2009, Beneficjent Funduszu Spójności POIS.02.01.00-00-001/09

Zarząd/Biuro ☎ +41 346-12-43, ☎ +41 346-12-44, fax: +41 346-03-73 88, ✉ biuro@pgo.kielce.pl, www.pgo.kielce.pl
Składowisko Odpadów w Promniku: ☎ +41 303-85-08, fax: +41 303-87-88
NIP: 959-14-93-417 | REGON: 292433971 | Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS, Nr KRS: 0000095525,
Kapitał zakładowy: 7 295 000 zł | konto: PKO BP SA II O/Kielce nr 35 1020 2629 0000 9102 0010 3168



Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku

Apetyt na taką inwestycję mieliśmy od dawna

Rozmowa

z Henrykiem Ławniczkiem,
prezsem Przedsiębiorstwa Gospodarki
Odpadami Spółka z o.o.

- Nowoczesny Zakład Unieszkodliwiania Odpadów, który powstaje w Promniku w gminie Strawczyn, zacznie działać do końca 2015 roku. Panie Prezesie, nie było łatwo rozpocząć tę inwestycję. Najpierw walka o pieniądze.

Pierwsze zamyślenia na taką inwestycję pojawiły się w 2004 roku, z chwilą akcesji Polski do ówczesnej Wspólnoty Europejskiej, ale dopiero w 2010 roku udało się nam zapewnić inwestycji dofinansowanie z Funduszu Społeczności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

- Gdy budowa Zakładu stała się faktem, trzeba było znów walczyć, tym razem z przeciwnikami inwestycji.

Nie da się ukryć, że nasz Zakład nie jest w smak prywatnej konkurencji, która chciałaby przy niewielkich nakładach inwestycyjnych czerpać duże zyski. Nasza inwestycja uzyskała wsparcie finansowe UE, pod warunkami że jej funkcjonowanie nie będzie dla nas źródłem znaczących zysków i jednocześnie nie będzie generowało wysokich kosztów dla ludności, przy jednoczesnym zapewnieniu wysokich standardów ekologicznych.

- Całkowity koszt realizacji Projektu to 230 mln zł. Unijna dotacja z Funduszu Społeczności wynosi blisko 148 mln zł, czyli 64% wszystkich kosztów.

Nasze środki to niecałe 8%, czyli 18 mln zł, a 64 mln zł pożyczymy na preferencyjnych warunkach od Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – to blisko 28% kosztów Projektu. Zakład będzie duży i nowoczesny, najnowocześniejszy w Europie, stąd i duże wydatki, ale dzięki nowoczesnym, oszczędnym eksploatacyjnie technologiom – relatywnie niedrogi w funkcjonowaniu.

- Przypomnijmy – planowana powierzchnia Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów to ponad 4,5 ha, kubatura obiektów wyniesie blisko 319 tys. m³. Nowy Zakład zagospodaruje odpady komunalne z Nielek i 17 gmin powiatu kieleckiego.

Tak Zakład może przetwarzać na 1 zmianę około 40 000 ton odpadów rocznie. Dzięki niemu aż 75% śmieci nie trafi na składowisko, ale zostanie przerobione na surowce wtórne lub wykorzystane jako paliwo lub kompost. Z metanowej fermentacji odpadów organicznych



Powstająca galeria komunikacyjno-edukacyjna. Po prawej stronie widok na Zaplecze Techniczno-Garazowe i Halę Segregacji Mechaniczno-Automatycznej, fot. archiwum PGO Sp. z o.o.



Przygotowanie pod wykonanie płyty dennej komory fermentacyjnej, w tle widoczną Halę Główną wraz ze słupami galerii, fot. archiwum PGO Sp. z o.o.

będziemy wytwarzać energię elektryczną i ciepłą, którą wykorzystamy w zakładzie, a nadwyżkę sprzedamy do sieci energetycznej. Surowce wtórne też sprzedamy. Dzięki temu inwestycja nie spowoduje podwyżki cen za odbiór śmieci.

- Oprócz produkcji paliwa alternatywnego i energii elektrycznej w ZUO będzie obowiązywać szereg nowoczesnych rozwiązań.

Wymienić trzeba chociażby hybrydowe oczyszczanie powietrza i oczyszczanie ścieków, odzysk i recykling wody. Będzie to możliwe dzięki systemowi zamkniętego obiegu wody technologicznej i wykorzystania wód opadowych, które zapewnią 90 proc. potrzeb zakładu w wodę. Inwestycja wykorzystuje najnowsze technologie z sektora „odpadowego” i łączy je z najnowszymi w świecie technikami z innych sektorów gospodarki.

Rozwiązania technologiczne zastosowane w ZUO wyprzedzają obowiązujące standardy środowiskowe i osiagają już dalszą europejskie normy i parametry wskazywane przez Komisję Europejską jako perspektywiczne cele 2027 roku. Jest się czym chwalić.

- A na placu budowy dzieje się dużo – można powiedzieć, że żmja Wam nie przeszkadza.

Budowa już osiągnęła półmetek, 90% obiektów jest w stanie surowym. W najbliższym okresie, po zakończeniu stanów surowych, zaplanowane mamy ograniczenie tempa prac budowlanych – będziemy musieli skompletować wyposażenie technologiczne i dopiero po jego montażu wznowić prace budowlane – wykończeniowe; na ukończeniu są już prace wykończeniowe w obiektach nietechnologicznych (budynki administracyjno-biurowe) i pomocniczych (budynki magazynowe, zbiornik wody ppoż.).

- Wykonawcą inwestycji jest konsorcjum firm: Mostostal Warszawa S.A. i Acciona Infraestructuras S.A. z Madrytu.

Tak, ale podwykonawcami są firmy miejscowe – z naszego regionu. To dla nas ważne, gdyż staramy się wspierać rodzinny biznes, a prace budowlane realizowane m.in. z ich udziałem to ok. 100 mln zł.

- W październiku ubiegłego roku Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku uzyskał patronat honorowy Stowarzyszenia „Zieloni RP”. To duże wyróżnienie.

Bardzo się z tego cieszymy. Zwłaszcza że nasza inwestycja jako pierwsza z sektora gospodarki odpadami otrzymała patronat Stowarzyszenia. Można powiedzieć, że przecieramy szlaki, jak to określili „Zieloni” – zakład w Promniku jest wzorcowy. Dziękujemy im za zaufanie i przez to jeszcze bardziej jesteśmy zmotywowani do działania.

- Życząc więc powodzenia w dalszych pracach i dążąc do rozmów.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku

Kielce zaskują na taką inwestycję

Rozmowa z **HENRYKIEM ŁAWNICZKIEM**, prezesem Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Spółka z o.o.



- Nowoczesny Zakład Unieszkodliwiania Odpadów, który powstał w Promniku w gminie Strawczyn znacznie działał do końca 2015 roku. Panie Prezesie, nie było łatwo rozpocząć tę inwestycję. Najpierw walka o pieniądze. Plany na taką inwestycję kieleckie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami miało od wielu lat. Obecny system selektywnej zbiórki i składowisko nie spełniał niestety roli odzysku odpadów na szeroką skalę. Oczywiście odzyskiwalnymy biogaz, szkło i plastik na miarę możliwości, ale marzyliśmy o zakładzie przetwarzania odpadów z prawdziwego zdarzenia. Niestety ograniczały nas fundusze. Dopiero w 2007 roku, kiedy realna stała się kwestia dofinansowania z Unii Europejskiej z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko zaczęliśmy nasze marzenia wdrażać w czyn.

- Całkowity koszt realizacji Projektu to 230 mln złotych. Unijna dotacja z Funduszu Spójności wynosi blisko 148 mln zł, czyli 64% wszystkich kosztów.

Nasze środki to niecałe 8%, czyli 18 mln zł, 64 mln zł pochodziło z preferencyjnych warunkach od Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - to blisko 28% kosztów Projektu. Zakład będzie duży i nowoczesny, najnowocześniejszy w Europie, stąd i duże wydatki, ale dzięki nowoczesnym, oszczędnym

eksploatacyjnie technologiom - relatywnie niedrogi w funkcjonowaniu.

- Przypomnijmy - planowana powierzchnia Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów to ponad 4,5 ha, kubatura obiektów wyniesie blisko 319 tys. m³. Nowy Zakład zagospodaruje odpady komunalne z Kielc i siedemnastu gmin powiatu kieleckiego.

Tak. Zakład będzie przetwarzał do 120 000 ton odpadów rocznie. Dzięki niemu aż 75 procent śmieci nie trafi na składowisko, ale zostanie przerobione na surowce wtórne lub wykorzystane jako paliwo alternatywne czy kompost. Z metalowej fermentacji odpadów organicznych będzie my wytwarzać energię elektryczną i ciepłą, którą wykorzystamy w zakładzie, a nadwyżkę sprzedamy do sieci energetycznej. Surowce wtórne też sprzedamy. Dzięki temu inwestycja nie spo-



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



woduje podwyżki cen za odbiór śmieci.

- Oprócz produkcji paliwa alternatywnego i energii elektrycznej, w ZUO będzie obowiązywać szereg nowoczesnych rozwiązań.

Wymienić trzeba chociażby hydrowe oczyszczanie powietrza i oczyszczanie ścieków, odzysk i recykling wody. Będzie to możliwe dzięki systemowi zamkniętego obiegu wody technologicznej i wykorzystania wód opadowych, które zapewnią 90 proc. potrzeb zakładu w wodę. Inwestycja wykorzystuje najnowsze technologie z sektora „odpadowego” i łączy je z najnowszymi w świecie technikami z innych sektorów gospodarki. Rozwiązania technologiczne zastosowane w ZUO wyprzedzają obowiązujące standardy środowiskowe i osiągną już dzisiaj europejskie normy i parametry

wskazywane przez Komisję Europejską jako perspektywiczne cele 2027 roku. Jest się czym chwalić.

- A na placu budowy dzieje się dużo - można powiedzieć, że zima Wam nie przeszkadza.

Budowa już osiągnęła półmetek, 90% obiektów jest w stanie surowym. W najbliższym okresie, po zakończeniu stanów surowych, zaplanowane mamy ograniczenie tempa prac budowlanych - będziemy musieli skompletować wyposażenie technologiczne i dopiero po jego montażu wznowić prace budowlano-wykończeniowe, natomiast na ukończeniu są prace wykończeniowe w obiektach nie technologicznych (budynki adm.-biurowe) i pomocniczych (budynki magazynowe, zbiornik wody ppoż.).

- Wykonawcą inwestycji jest konsorcjum firm: Mostostal War-

szawa S.A. i Acciona Infraestructuras S.A. z Madrytu. Tak, ale podwykonawcami są firmi miejscowe - z naszego regionu. To dla nas ważne, gdyż staramy się wspierać rodzimny biznes.

- W październiku ubiegłego roku Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku zyskał patronat honorowy Stowarzyszenia „Zieloni RP”. To duże wyróżnienie. Bardzo się z tego cieszymy. Zwłaszcza, że nasza inwestycja jako pierwsza z sektora gospodarki odpadami otrzymała patronat Stowarzyszenia. Można powiedzieć, że przecieramy szlaki. Jak to określili „Zieloni” - zakład w Promniku jest wzorcowy. Dzięki nam im za zaufanie i przez to jeszcze bardziej jesteśmy zmotywowani do działania.

- Życzę więc powodzenia w dalszych pracach i dziękuję za rozmowę.



► Magazyn Surowców Recyklingowych niemal na ukończeniu



► Widok Halli Głównej od wschodniej strony

