

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Spytkowie

Chronimy Mazury



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚĆ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013 oraz z budżetu państwa

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Spytkowie koło Giżycka jest najważniejszym elementem projektu **Regionalny system gospodarki odpadami Ochrona Wielkich Jezior Mazurskich**

ZUOK Spytkowo:

- wpisuje się w **kompleksowy system gospodarki odpadami,**
- pełni funkcję **Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych,**
- funkcjonuje sprawnie **już od 3 lat.**



1. Rejony gospodarki odpadami województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022

Region północno - wschodni obejmuje 17 gmin zamieszkałych przez 155,3 tys. mieszkańców, co stanowi **11%** całej populacji województwa.

Obszar działania MZM-GO powiaty: giżycki, węgorzewski, piski, gołdapski, kętrzyński.

Obszar odwiedza w roku około **120 000** turystów.



2. Lokalizacja i funkcjonowanie zakładu

2.1. Na lokalizację zakładu w Spytkowie koło Giżycka wpłynęły trzy czynniki:

- położone centralnie względem gmin, tworzących Mazurski Związek Międzygminny - Gospodarka Odpadami: korzyści pod względem kosztów transportu odpadów,
- warunki geologiczne tego obszaru: eliminacja przedostawania się jakichkolwiek zanieczyszczeń do zbiorników wód podziemnych,
- wykorzystanie terenu funkcjonowania lokalnego składowiska odpadów dla Giżycka w latach poprzednich: regionalna instalacja odpadowa nie absorbuje nowego obszaru.

2.2. Do zakładu trafiają odpady z terenu **12 mazurskich gmin** (gmina Banie Mazurskie, gmina Budry, gmina i miasto Giżycko, gmina Kruklanki, gmina Miłki, gmina i miasto Orzysz, gmina Pozezdrze, gmina i miasto Ryn, gmina Srokowo, gmina i miasto Węgorzewo oraz gmina Wydminy).

2.3. Od samego początku **zakład działa sprawnie**. W pełni realizuje założenia projektowe, dzięki czemu osiągnięte zostały wszystkie wskaźniki.

2.4 W zakładzie zatrudnionych jest ok. 55 osób. 50 % personelu Zakładu zatrudniono w porozumieniu z Powiatowym Urzędem Pracy w Giżycku i Powiatowym Urzędem Pracy w Węgorzewie.

Zakład Unieszkodliwiania
Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o.



3. Najważniejsze fakty o instalacji:

- budowa poparta szczegółowymi badaniami hydrologicznymi (wód powierzchniowych), hydrogeologicznymi (wód podziemnych) oraz geologiczno-inżynieryjnymi (struktury gruntu),
- niezależnie od stwierdzonej korzystnej budowy geologicznej, składowisko zostało dodatkowo zabezpieczone przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego poprzez zaprojektowany system uszczelnienia oraz drenażu odcieków,
- najnowsze technologie, dostępne w branży gospodarki odpadami (BAT) zastosowane w budowie:
 - hali sortowni odpadów,
 - kompostowni,
 - segmentu do demontażu odpadów wielkogabarytowych,
 - magazynów do czasowego przechowywania eternitu oraz zużytego sprzętu RTV i AGD,

3. Najważniejsze fakty o instalacji c.d.:

- spełnione wymogi Dyrektywy Rady Unii Europejskiej nr 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów,
- zakład przyjmuje odpady od około 100 tys. mieszkańców,
- przepustowość linii sortowniczej zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 40 000 Mg/rok/1 zmianę,
- przepustowość linii sortowniczej selektywnie zebranych odpadów surowcowych wynosi 7 320 Mg/rok/1 zmianę,
- przepustowość kompostowni wynosi 16 500 Mg/rok,
- przepustowość urządzenia do przerobu odpadów wielkogabarytowych wynosi 74,5 Mg/rok/1 zmianę.

4. Osiągnięte cele i założenia

4.1. Celem nadrzędnym wdrożenia systemu była ochrona powierzchni ziemi poprzez likwidację zagrożeń wynikających ze składowania odpadów, zagospodarowanie odpadów komunalnych i niebezpiecznych.

4.2. Celami bezpośrednimi były:

- zwiększenie ilości odpadów poddanych odzyskowi i recyklingowi,
- redukcja ilości odpadów balastowych do 30% strumienia wejściowego,
- zmniejszenie strumienia składowanych odpadów ulegających biodegradacji poniżej 35% ilości składowanych w 1995 roku,
- doprowadzenie gospodarki odpadami na terenie RGO do pełnej zgodności z przepisami Unii Europejskiej oraz Krajowym Planem Gospodarki Odpadami i Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

5. Korzyści z funkcjonowania ZUOK Spytkowo:

- odpady nie trafiają na gminne wysypiska odpadów, ale do nowoczesnego zakładu, gdzie są kierowane do odzysku i recyklingu,
- tylko niewielka część odpadów trafia na kwaterę składowiskową,
- ograniczenie niekontrolowanego składowania,
- ochrona środowiska naturalnego,
- zachowanie przez region wysokich walorów przyrodniczych i krajobrazowych,
- rozwiązanie problemu zwiększonej ilości śmieci w okresie sezonu letniego (turyści).

ZUOK Spytkowo jako regionalna instalacja gospodarki odpadami posiada specjalną formę prawną, której założenia określają jako cel dobro publiczne i troskę o środowisko naturalne, a nie maksymalizację zysków.

Zakład Unieszkodliwiania
Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o.



6. Kwestia społeczna – pracujemy z ludźmi i dla ludzi!

ZUOK Spytkowo organizuje liczne spotkania mające na celu zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat gospodarki odpadami w regionie.

Pracownicy zakładu zawsze są otwarci na komunikację z przedstawicielami gmin, grup społecznych, stowarzyszeń czy poszczególnych obywateli.

Formalne kwestie rozpatrywane są przez odpowiednie organy zgodnie z obowiązującym prawem.

Przykład: wniosek Stowarzyszenia „Przystanek Rasząg” o uchyleniu decyzji lokalizacyjnej wydanej przez Wójta Gminy Giżycko został oddalony przez Ministra Infrastruktury i Rozwoju.

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Spytkowie od początku swojej działalności spełnia wszystkie wymogi ochrony środowiska, przewidziane przepisami prawa polskiego i unijnego w zakresie przeróbki odpadów.

6. Kwestia społeczna c.d.

W zakładzie prowadzona jest **edukacja ekologiczna** nie tylko dzieci i młodzieży, ale również osób dorosłych.

W lobby budynku administracyjnego oraz sali edukacyjnej zakładu stworzono galerię, w której zarówno artyści amatorzy jak i profesjonaliści wystawiają swoje dzieła.



6. Kwestia społeczna c.d. – II Mazurska Konferencja Ornitologiczna Spytkowo 2017

II Mazurska Konferencja Ornitologiczna Spytkowo 2017 odbyła się 1 kwietnia b.r. w siedzibie ZUOK Spytkowo.

Głównym celem Mazurskich Konferencji Ornitologicznych jest stworzenie forum wymiany wiedzy, poglądów i doświadczeń dotyczących zagadnień związanych z bierną i czynną ochroną środowiska. Stałe i konsekwentne podnoszenie rangi i znaczenia konferencji w regionie pozwoli na poszerzenie grupy odbiorców i dotarcia do jak największej ilości osób przejawiających zainteresowania przyrodnicze.

Patronat honorowy nad konferencją objął marszałek województwa warmińsko-mazurskiego pan Gustaw Marek Brzezina oraz Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków.



7. Rozwój i plany na przyszłość

ZUOK Spytkowo przyjmuje odpady od około 100 tys. mieszkańców. **Moce przerobowe zakładu są zdecydowanie większe.**

Instalacja jest przygotowana do obsługi 150-tysięcznej populacji.

Plany:

- **obniżenie cen** za odbiór odpadów dla mieszkańców,
- **rozszerzenie bazy klientów** o kolejne gminy regionu,
- zagospodarowanie frakcji wysokoenergetycznej poprzez współpracę z istniejącymi podmiotami lub budowę we własnym zakresie poprzez rozwinięcie instalacji o urządzenie małej skali **do termoutylizacji** odpadów połączonej z wysokosprawną kogeneracją.



8. Koncepcja rozwoju gospodarczego dla Warmii i Mazur:

8.1. Instalacja jest przygotowana na przyjęcie **zwiększonej ilości odpadów** i **obniżenie kosztów** dla mieszkańców.

8.2. ZUOK prowadzi analizy w kierunku **rozwoju nowych technologii**, które przy współpracy z samorządami i podmiotami z regionu znajdą zastosowanie w nowoczesnym modelu gospodarki odpadowej.



Dziękuję za uwagę

**Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej:
www.zuokspytkowo.pl**



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚĆ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013 oraz z budżetu państwa