

01.08.2013

Barlinek, dnia 29 lipca 2013 r.

Komitet R.R. - prace o opinie.

06.08.2013

*[Signature]*

**Przewodniczący Rady Miejskiej  
w Barlinku  
Dariusz Zieliński**

W związku z przyjętym Planem Pracy Rady Miejskiej w Barlinku na rok 2013r. dotyczącym wprowadzenia na sesję w miesiącu sierpniu 2013 r. tematyki – informacja na temat oddziaływania na środowisko zakładów przemysłowych prowadzących działalność w Gminie Barlinek, informuję, iż pismem RGM.VII.605.1.13 z dnia 25 czerwca 2013 r. (również do wiadomości Rady Miejskiej) zwróciłem się do zakładów o przedłożenie informacji.

Zakłady funkcjonują na podstawie pozwoleń zintegrowanych bądź innych i nadzór kompetencyjny posiada Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie - art. 29 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 j.t. ze zm.). Zakłady posiadają również decyzje starosty o dopuszczalnych emisjach zanieczyszczeń, dopuszczalnych poziomach hałasu przenikającego do środowiska, pozwolenia wodnoprawne. Zakłady prowadzą gospodarkę odpadami w oparciu o decyzje starosty lub w oparciu o przyjęte przez starostę informacje o wytwarzanych odpadach niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne oraz sposobach gospodarowania nimi. Również przedstawiają Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego zbiorcze zestawienia o rodzajach i ilościach wytwarzanych odpadów oraz sposobach gospodarowania nimi. Zgodnie z art. 8 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) organy administracji są obowiązane do udostępnienia każdemu informacji o środowisku i jego ochronie znajdujących się w ich posiadaniu lub które są dla nich przeznaczone.

W roku 2012 przeprowadzono 21 postępowań dotyczących uzyskania przez wnioskodawców decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanych przedsięwzięć. Z wymienionych Firma HaCon Sp. z o.o. wystąpiła z 7 wnioskami dla przedsięwzięć tj. „Budowa dwóch kotłowni na paliwo stałe wraz z instalacjami”, „Budowa instalacji zbiorników centralnego systemu rozprządzenia żywicy i utwardzaczy do mas formierskich”, „Budowa hali przemysłowo-magazynowej z przeznaczeniem na instalację oczyszczania i szlifowania odlewów”, „Budowa silosu nr 2 do magazynowania piasku”, „Zmiana lokalizacji i wymiana zbiornika na ciekły tlen”, „Przebudowa odcinka drogi zakładowej”, „Postawienie hali magazynowej z suwnicą”.

Kolejne przedsięwzięcia to:

- Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „PŁONIA” Sp. z o.o. - „Budowa sieci wodociągowej od miejscowości Barlinek do miejscowości Ożar”;
- PHU MARKETING ul. Dworcowa 5 - „Wydobywanie kopalin ze złoża kruszywa naturalnego Płonno 1 w ramach poszerzenia złoża”;
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Szpitalna 4 „Rekultywacja wysypiska odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Rychnów i Strapie, Gmina Barlinek”;

- „PANAMERA” Spółka Cywilna Tychy - „Budowa stacji paliw przy ul. Kombatantów”;
- TTP Spółka z o.o. ul. Pełczycka 17 - „Budowa budynku socjalno-biurowego, wierconej studni, parkingów dla samochodów osobowych”;
- ENEA Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, Oddział Dystrybucji w Gorzowie Wlkp. - „Przebudowa napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV relacji Pyrzyce (od słupa nr 81) – Mostkowo – Barlinek”;
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barlinku - „Rekultywacja wysypiska odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Strapie”;
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barlinku - „Rekultywacja wysypiska odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Rychnów”;
- Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „PŁONIA” Sp. z o.o. - „Rozwiązanie gospodarki ściekowej w miejscowości Stara Dzielcina i Dzielczice”.

Pozostałe to przedsięwzięcia, których wnioskodawcami nie były firmy.

Jednocześnie informuję, że obecnie obowiązujący system gospodarki odpadami komunalnymi nie uwzględnia odbioru tych odpadów od przedsiębiorstw i zakładów. Muszą one indywidualnie podpisać umowy z odbiorcą odpadów. Wszelkie sygnały przekazywane przez mieszkańców, a związane z uciążliwością zakładu – HaCon zostały zgłoszone do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, który przeprowadzał kontrole na terenie tego zakładu, co wynika z załączonego pisma. Także informuję, że Szczecińskie Kopalnie Surowców Mineralnych S.A. prowadzące działalność na terenie Krzynki w Gminie Barlinek, uzyskały decyzję Starosty Myśliborskiego o uznanie rekultywacji terenów pokopalnianych za zakończone. Decyzja ta nie jest zgodna z opinią burmistrza, ponieważ na powyższych terenach nie przywrócono ich wartości użytkowych.

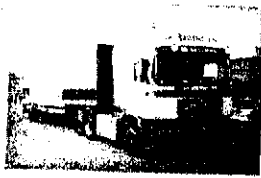
W załączeniu przedkładam dokumenty – informacje, przesłane przez następujące zakłady i instytucje:

- Barlinek Inwestycje Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 1, 74-320 Barlinek;
- ZUO BOMET S.A. CAPARO ul. Okrętowa 2, 74-320 Barlinek;
- GASPOL S.A. ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek;
- HaCon Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6, 74-320 Barlinek;
- KLAUS BORNE Fabryka Drzwi Sp. z o.o. ul. Lipowa 21, 74-320 Barlinek;
- METPOL Barlinek ul. Fabryczna 2, 74-320 Barlinek;
- SEC Barlinek ul. Św. Bonifacego 25, 74-320 Barlinek;
- Transport-Production Wind Energy Jens Chr. Siig ul. Pełczycka 17, 74-320 Barlinek;
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 4 70-502 Szczecin;

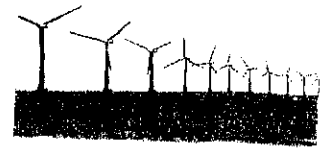
Otrzymują:

1. Adresat;
2. A/a.

BURMISTRZ  
mgr inż. Zygmunta Siarkiewicz



Int. Transport  
Production - Wind Energy  
Jens Chr. Siig



**Barlinek**  
730 lat  
1218 - 2008

PL 74-320 Barlinek, ul. Pełczycka 17  
Tel. +48 95 7461289, fax +48 95 7466189  
e-mail: [int@int-transport.pl](mailto:int@int-transport.pl) [www.int-transport.pl](http://www.int-transport.pl)

Barlinek, 18 lipca 2013r.

**Burmistrz Barlinka**

ul. Niepodległości 20  
74-320 Barlinek

dotyczy: RGM.VII.605.1.13 z dn. 25 czerwca 2013r.

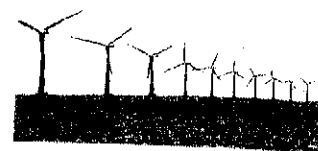
W odpowiedzi na pismo nr RGM.VII.605.1.13 z dn. 25 czerwca 2013r.  
w sprawie informacji na temat oddziaływania na środowisko zakładów  
przemysłowych prowadzących działalność w Gminie Barlinek informujemy,  
) że działalność prowadzona przez firmę Int. Transport Production Wind Energy  
Jens Chr. Siig powoduje wytwarzanie odpadów:

- komunalnych,
- niebezpiecznych (powstających w wyniku naprawy pojazdów samochodowych na terenie warsztatu oraz placu firmy),
- odpadów innych niż niebezpieczne niebędące odpadami komunalnymi.

Firma przestrzegając obowiązków przedsiębiorców z zakresu ochrony  
środowiska w świetle aktualnych wymagań prawnych stara się poprzez  
stosowanie określonych sposobów i form produkcji, usług lub wykorzystania  
surowców i materiałów, utrzymywać powstające odpady na najniższym możliwym  
poziomie oraz zmniejszać ich uciążliwość dla ludzi i środowiska.



Int. Transport  
Production - Wind Energy  
Jens Chr. Siig



PL 74-320 Barlinek, ul. Pełczycka 17  
Tel.+48 95 7461289, fax +48 95 7466189  
e-mail: [int@int-transport.pl](mailto:int@int-transport.pl) [www.int-transport.pl](http://www.int-transport.pl)

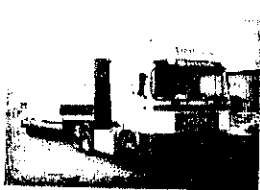
W związku z powyższym, odpady magazynowane są w sposób bezpieczny tylko w celu zebrania odpowiedniej ilości do wywieżenia na składowisko, co zapobiegnie wystąpieniu ich negatywnego oddziaływania (na środowisko i zdrowie ludzi). Firma posiada zawarte stosowne umowy na odbiór odpadów, bądź jednorazowo zleca firmom posiadającym stosowne pozwolenia na odzysk/unieszkodliwianie odpadów wynikające z ustawy o odpadach. Ponadto prowadzona jest ilościowa i jakościowa ewidencja odpadów - zgodnie z klasyfikacją i katalogiem odpadów oraz listą odpadów niebezpiecznych. Ewidencja prowadzona jest z zastosowaniem dwóch rodzajów dokumentów: karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów Dziennik Ustaw Nr 249 Poz. 1673).

Firma zobowiązana jest do naliczania (przedłożenia Marszałkowi Województwa wykazu zawierającego dane o zakresie korzystania ze środowiska ) i wnoszenia opłat na rzecz Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie za korzystanie ze środowiska w zakresie:

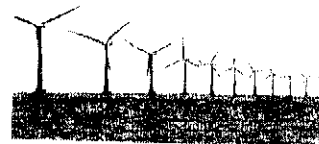
- wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi,
- wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza.

Obowiązek ten dotyczący I i II półrocza 2012r. został wykonany w obowiązującym wówczas terminie. Zgodnie z art. 9 ustawy z dnia 16 listopada 2012r. o redukcji niektórych obciążeń administracyjnych w gospodarce (Dz. U. Z 30 listopada 2012r, poz.1342) od 01 stycznia 2013r. obowiązek ten za rok 2013 wykonany ma być do dnia 31 marca 2014r.

Firma posiada aktualną decyzję - pozwolenie wodnoprawne nr OSR 6223/5/08 z dnia 09-05-2008r. udzielone przez Starostę Myśliborskiego na wykonanie separatora koalescencyjnego z wewnętrznym obejściem hydraulicznym typu ATOL-OH 15/150 na dz. Nr 6/2 obr. 2-Barlinek, gm. Barlinek



Int. Transport  
Production - Wind Energy  
Jens Chr. Siig



PL 74-320 Barlinek, ul. Pełczycka 17  
Tel. +48 95 7461289, fax +48 95 7466189  
e-mail: [int@int-transport.pl](mailto:int@int-transport.pl) [www.int-transport.pl](http://www.int-transport.pl)

oraz na wprowadzenie oczyszczonych wód opadowych ze zlewni o powierzchni  $A=1$  ha (dz. Nr 4/2 i 6/2 obr. 2-Barlinek, gm. Barlinek) do wód powierzchniowych zbiornika buforowego, znajdującego się na dz. 10/5 i 11 obr. 2-Barlinek, gm. Barlinek, oddzielonego groblą ziemną od jeziora Chmielowego (Głębokiego) (dz. Nr 11. obr. 2-Barlinek). Przegląd przedmiotowego pozwolenia przez Inspektorów Wydziału Środowiska Starostwa Powiatowego w Myśliborzu odbył się w dniu 25.05.2013r. W dniach 6,10-06-2013r. usunięto stwierdzone naruszenia – tj. firma specjalistyczna dokonała czyszczenia oraz przeglądu piaskownika wraz z separatorem substancji ropopochodnych. Dokumentacja potwierdzająca wykonanie w/w czynności przesłana została do Wydziału Środowiska Starostwa Powiatowego w Myśliborzu.

Redukując wydzielanie do atmosfery tlenków azotu firma stosuje w samochodach ciężarowych preparat AdBlue będący roztworem mocznika. Preparat ten mieści się w dodatkowym zbiorniku po prawej stronie pojazdu ciężarowego. Płyn ten podaje się w odpowiednich dawkach do układu wydechowego. AdBlue zużywa się proporcjonalnie do spalanej paliwa, kierowca ma obowiązek uzupełniania tego płynu. Działanie roztworu mocznikowego polega na rozkładzie szkodliwych substancji, które są w spalinach silnika wysokoprężnego (Diesel) na wodę i azot. To rozwiązanie pozwala na redukcję spalin, bez potrzeby ingerowania w konstrukcję silnika.

Pracownik Administracyjny

*Karolina Braniczka*

Int. Transport  
Production Wind Energy  
Jens Chr. Siig  
PL 74-320 Barlinek ul. Pełczycka 17  
tel. +48 95 7461289 fax +48 95 7466189  
NIP PL5970009932 REGON 003154318 (57)

Otrzymuje:

1. Adresat
2. ~~a/a~~



BORNE FURNITURE Sp. z o.o.  
ul. Lipowa 21  
74-320 Barlinek  
Tel.: 095-7465500  
Fax.: 095-7463937

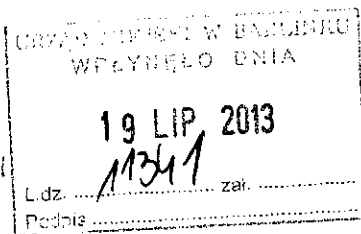
NIP 597-14-78-333  
REGON 210940031  
PL 597-14-78-333

Barlinek, 2013-07-18

*wpisane do rejestru*

605-1

*P. G. Przybylski*  
*22.07.2013*



Barlinek, 18.07.2013r.

**Burmistrz Barlinka**

**Dotyczy: RGM.VII.605.1.13**

W związku z Państwa pismem z dnia 25.06.2013r. znak j.w. informujemy, iż w rozumieniu Prawa Ochrony Środowiska nasz zakład posiada wszelkie niezbędne pozwolenia i zgłoszenia sektorowe zarówno w zakresie gospodarki odpadami jak też w zakresie emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz w zakresie ochrony środowiska przed emisją hałasu.

Zapewniamy, iż nasz zakład w zakresie ochrony środowiska stosuje najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne jakie są obecnie dostępne na rynku i to zarówno w zakresie maszynowym jak też w zakresie materiałowym. Borne Furniture spełnia najwyższe wymagania jakie stawia Prawo Ochrony Środowiska.

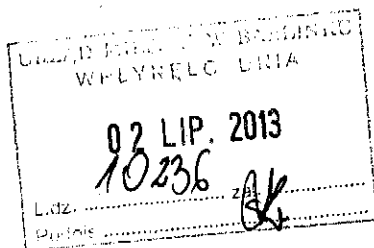
W naszym zakładzie regularnie są przeprowadzane pomiary i badania z wszelkich emisji oraz kontrole ze strony Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Sprawozdania z pomiarów i badań emisji są każdorazowo przesyłane do WIOŚ w Szczecinie oraz do Starostwa Powiatowego w Myśliborzu. Wszystkie w/w dokumenty są przechowywane i znajdują się do wglądu w siedzibie naszej firmy przy ulicy Lipowej 21 w Barlinku.

Mamy nadzieję, że powyższe informacje okażą się dla Państwa wyczerpujące.

Z poważaniem  
PEŁNOMOCNIK  
I CZŁONEK ZARZĄDU  
*Andrzej Behrendt*

PEŁNOMOCNIK  
I CZŁONEK ZARZĄDU  
*Marek Krowicki*



Barlinek, dnia 01.07.2013 r.

dd. 1129/07/2013

*[Signature]*  
04.07.2013

**Burmistrz Barlinka**  
ul. Niepodległości 20  
74 - 320 Barlinek

*[Signature]*  
*[Signature]*

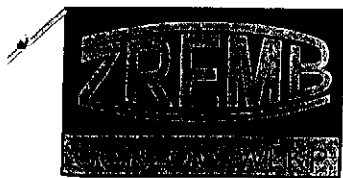
W odpowiedzi na pismo z dnia 28.06.2013 znak RGM.VII.605.1.13 informujemy, iż SEC BARLINEK Sp. z o.o. w Barlinku oddziałuje na środowisko w następujący sposób:

1. **Pobór wód podziemnych** w oparciu o decyzję na pobór wód podziemnych znak OSR.6223/12/03 z okresem ważności do 30.06.2015 r., zlecamy badanie jakości wody z ujęcia w zakresie podstawowym w sposób określony decyzją jeden raz w roku,
2. **Wprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych** z dachów i terenu utwardzonego ciepłowni miejskiej w oparciu o decyzję znak BOŚ.6341.84.2012.WW z okresem ważności do 30.10.2022 r., zlecamy badanie i analizę ścieków w sposób określony decyzją dwa razy w roku,
3. **Emisja zanieczyszczeń do powietrza** w oparciu o decyzję Starosty Myśliborskiego w Myśliborzu znak BOŚ.MSz.7644/6/09 z okresem ważności do 31.12.2015 r., zlecamy pomiary emisji w sposób określony decyzją dwa razy w roku.
4. **Wytwarzane odpady komunalne** odbiera w oparciu o umowę z PGK Sp. z o.o. w Barlinku.
5. **Ścieki komunalne** zrzut do kanalizacji sanitarnej w oparciu o umowę z PWK „PŁONIA” Barlinek,
6. Wytwarzane odpady poprodukcyjne jak mieszanki popiołowo-żużlowe –ok. 1.000 Mg przekazywane przedsiębiorcom celem dalszego wykorzystania (utwardzanie dróg).

Ponadto SEC BARLINEK Sp. z o.o. prowadzi gospodarkę odpadami w oparciu o przyjętą przez Starostę Myśliborskiego informację o wytwarzanych odpadach niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne oraz o sposobach gospodarowania nimi (znak BOŚ.6232.24.2012.RL). Ilość tych odpadów wynosi do 1.219,650 Mg/rok.

Jednocześnie informujemy, że przeprowadzone badania wód, ścieków jak też emisji nie przekraczają wartości dopuszczalnych określonych w decyzjach i pozwoleniach.

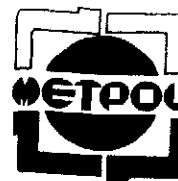
*[Signature]*  
**Eugeniusz Bublewicz**  
Prezes Zarządu



„HOLDING – ZREMB Gorzów” S.A.

Spółka Akcyjna  
ODDZIAŁ

„METPOL – BARLINEK”



ul. Fabryczna 2  
74-320 Barlinek

tel. (095) 746-15-71  
fax (095) 746-15-56

www.metpol.com.pl  
info@metpol.com.pl

NIP 597-14-01-448  
REGON 210437496

Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000198829

Firma istnieje  
od 1951 r.

Certyfikaty Systemu  
Zarządzania Jakością  
PN-EN ISO 9001:2001  
PN-EN 729-2:1997

Uznanie Germanischer  
Lloyd



Świade  
SLV S  
Lehr- und Versuchsanstalt



WYKONUJEMY:

Odkuwki matrycowe  
do 3 kg oraz  
kule do młynów

Przepustnice i zasady  
przemysłowe

Elementy suwnic,  
dźwigów i mostów

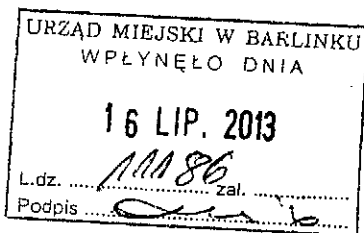
Osprzęt do mocowania  
kontenerów

Konstrukcje  
budowlane

Konstrukcje  
przemysłowe

Kapitał Zakładowy:  
6.513.068.00 PLN  
Kapitał Wpłacony:  
6.513.068.00 PLN

Nasz Znak NB/2013/548



Barlinek, 11.07.2013 r.

RGM-VII  
12.06.13

Burmistrz Barlinka  
ul. Niepodległości 20  
74-320 Barlinek

Dotyczy pisma: RGM.VII.605.1.13 z dnia 25 czerwca 2013 r.

„Holding-Zremb Gorzów” S.A. Oddział „Metpol-Barlinek” jest przedsiębiorstwem produkującym między innymi różnego rodzaju elementy do suwnic, dźwigów i mostów, elementy transportowe do turbin wiatrowych, obudowy, korpusy maszyn. W obrębie działek znajdują się obiekty produkcyjne i gospodarcze, emitujące zanieczyszczenia do powietrza oraz będące źródłem wytwarzania odpadów przemysłowych i komunalnych.

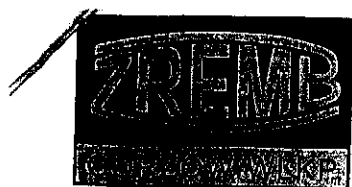
Nieczystości sanitarne powstające na terenie zakładu są odprowadzane do miejskiej kanalizacji sanitarnej w związku z tym nie powodują zanieczyszczenia wód.

Na podstawie operatu ochrony powietrza sporządzonego w 2012 r. dla „Holding-Zremb Gorzów” S.A. Oddział „Metpol-Barlinek” stwierdzono, że emisja zanieczyszczeń z instalacji pracujących na terenie przedsiębiorstwa nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych norm ochrony środowiska (Tab. 1,2,3.).

Tab. 1. Emisja zanieczyszczeń z hali malarni

Proces technologiczny	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
Malowanie	E9.2	ksylen	0,3199
		octan n-butylu	0,0418
Suszenie	E9.2	ksylen	0,0711
		octan n-butylu	0,0093



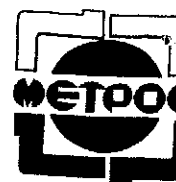


**„HOLDING – ZREMB Gorzów” S.A.**

Spółka Akcyjna

ODDZIAŁ

**„METPOL – BARLINEK”**



ul. Fabryczna 2  
74-320 Barlinek

tel. (095) 746-15-71  
fax (095) 746-15-56

www.metpol.com.pl  
info@metpol.com.pl

NIP 597-14-01-448  
REGON 210437496

Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000198829

Firma istnieje  
od 1951 r.

Certyfikaty Systemu  
Zarządzania Jakością  
PN-EN ISO 9001:2001  
PN-EN 729-2:1997

Uznanie Germanischer  
Lloyd



Świadczenie usług  
SLV S... inische  
Lehr- und Versuchsanstalt



#### WYKONUJEMY:

Odkuwki matrycowe  
do 3 kg oraz  
kule do młynów

Przepustnice i zasuw  
przemysłowe

Elementy suwnic,  
dźwigów i mostów

Osprzęt do mocowania  
kontenerów

Konstrukcje  
budowlane

Konstrukcje  
przemysłowe

Kapitał Zakładowy:  
6.513.068.00 PLN  
Kapitał Wpłacony:  
6.513.068.00 PLN

Tab. 2. Emisja zanieczyszczeń z procesu spawania

Zródło emisji	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji (Mg/rok)
Hala spawalni I	E3.4	dwutlenek azotu	0,010903
		pył PM10	0,077276
Hala spawalni II	E8.1	dwutlenek azotu	0,001635
	E8.2	pył PM10	0,011591
	E8.3		
	E8.4		
	E8.5		
Hala spawalni III	E2.1	dwutlenek azotu	0,002726
	E2.2	pył PM10	0,019319

Tab. 3. Emisja zanieczyszczeń z procesu obróbki mechanicznej metali

Zródło emisji	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji (Mg/rok)
Hala wypalarek	E3.1	dwutlenek azotu	0,0896
	E3.2	pył PM10	0,0717
	E3.3		
Hala oczyszczarki strumieniowej	E10.1	pył PM10	0,0717
	E10.2		
Hala pił i oczyszczarki tunelowej	E4.1	pył PM10	0,1383
	E4.2		
Hala obróbki skrawaniem	E7.1	pył PM10	0,0283
	E7.2		
	E7.3		
	E7.4		
	E7.5		

Ograniczamy zanieczyszczenia emitowane w czasie prowadzonych procesów produkcyjnych poprzez nadzór nad stanem technicznym instalacji oraz poprzez doskonalenie procesów technologicznych.

Na terenie zakładu w związku z eksploatacją instalacji wytwarzane są odpady:

- żelazo i stal (17 04 05), ok 170,24 Mg/rok,
- odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów (12 01 01), ok 20,30 Mg/rok,
- cząstki, pyły żelaza i jego stopów (12 01 02), ok 15 Mg/rok,
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (16 02 13), ok 0,142 Mg/rok,
- inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (13 02 18), ok 0,250 Mg/rok.

Posiadamy decyzje z pozwoleniem na wytwarzanie odpadów z dnia 16.11.2012r.

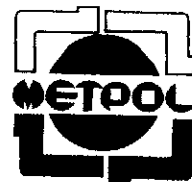


**„HOLDING – ZREMB Gorzów” S.A.**

Spółka Akcyjna

ODDZIAŁ

**„METPOL – BARLINEK”**



ul. Fabryczna 2  
74-320 Barlinek

tel. (095) 746-15-71

fax (095) 746-15-56

www.metpol.com.pl

info@metpol.com.pl

NIP **597-14-01-448**

REGON **210437496**

Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000198829

Firma istnieje  
od 1951 r.

Certyfikaty Systemu  
Zarządzania Jakością  
PN-EN ISO 9001:2001  
PN-EN 729-2:1997

Uznanie Germanischer

Lloyd



Świadek akcyjne  
SLV S inische  
ISO 9001, ISO 3834  
Lehr- und Versuchsanstalt



**WYKONUJEMY:**

Odkuwki matrycowe  
do 3 kg oraz  
kule do młynów

Przepustnice i zasuw  
przemysłowe

Elementy suwnic,  
dźwigów i mostów

Osprzęt do mocowania  
kontenerów

Konstrukcje  
budowlane

Konstrukcje  
przemysłowe

Kapitał Zakładowy:  
6.513.068.00 PLN  
Kapitał Wpłacony:  
6.513.068.00 PLN

wydaną przez Starostę Myśliborskiego. Odpady wytwarzane przez „METPOL-BARLINEK” są gromadzone w sposób selektywny, zabezpieczone przed przenikaniem do środowiska, a czas magazynowania jest skracany do minimum. Transport i dalsze gospodarowanie wytworzonymi odpadami jest zlecone firmom zewnętrznym (Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Usługi Transportowe Marek Michalski, RAN-SYNCHRON Sp. z o.o.), które posiadają zezwolenia odpowiednich organów na transport i gospodarowanie odpadami. W celu zmniejszenia ilości wytwarzanych przez nas odpadów stosujemy materiały i części zamienne dobrej jakości, co wydłuża okres ich eksploatacji oraz staramy się maksymalnie wykorzystywać surowce.

Ostania kontrola miała miejsce 09.08.2012 r., organem kontrolującym był Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Myśliborzu. Na miejscu został sporządzony protokół kontroli. Nie otrzymaliśmy żadnych zaleceń pokontrolnych, ponieważ został złożony wniosek o uzyskanie nowych decyzji na wytwarzanie odpadów i emisję zanieczyszczeń do powietrza.

Inspektor ds. BHP  
i Ochrony Środowiska  
Prac. ds. PPOŻ  
*mgr inż. Emilia Ratajczyk*

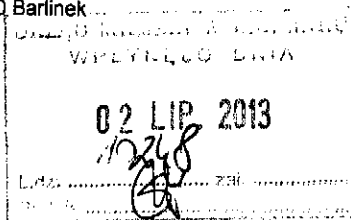
DYREKTOR  
*inż. Janusz Jabłoński*

Ld2 3P5/2013

**HaCon** Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 6, 74-320 Barlinek  
tel. 095 7460 268, fax 095 7460 249  
REGON 210358124 NIP 597-10-96-554

**HaCon**

Wania HaCon Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6 PL 74-320 Barlinek



Barlinek 02.07.2013

Burmistrz Barlinka  
u. Niepodległości 20  
74-320 Barlinek

Dot: informacji- Wasze pismo z dnia 25.06.2013-znak RGM.VII.605.1.13

W związku z pismem jw. przesyłamy kopie sprawozdania z badań wyników pomiarów emisji substancji do powietrza firmy HaCon Sp. z o.o. w Barlinku z maja 2013.

Jednocześnie informuję, że w ramach ograniczania oddziaływania zakładu na środowisko w roku 2012 została wykonana inwestycja instalacji filtrów do suchego odpylania żeliwiaków.

Z poważaniem

Ewa Dzierbunowicz

**PREZES ZARZĄDU**

*Ewa Dzierbunowicz*

**HaCon** Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 6, 74-320 Barlinek  
tel. 095 7460 268, fax 095 7460 249  
REGON 210358124 NIP 597-10-96-554

HaCon Sp. z o.o. PL 74-320 Barlinek, ul. Fabryczna 6,  
Tel: +48(0)95 7460267 Fax: +48(0)95 7460249  
Zarząd: Ewa Dzierbunowicz,  
City Bank Handlowy S.A. IBAN PL8210301133000000059484201  
Bank BPH o/Gorzów Wlkp. IBAN PL16106000760000321000035109

Ust-IdNr. PL 5971096554  
www.hacon.pl  
Register: Szczecin 0000133836  
BIC CITIPLPX  
BIC KPLPK



PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ

44 - 190 Knurów  
ul. Dworkowa 47

tel.: 32 236 03 16, 32 235 03 13  
32 236 47 00, 32 236 37 21

e-mail: sepo@sepo.pl

fax: 32 335 21 51

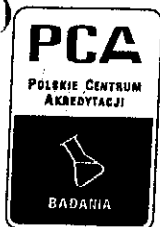
IEKSPERTYZ ŚRODOWISKA Sp. z o.o.

www.sepo.pl

## badania i pomiary

- czynniki szkodliwe i uciążliwe na stanowiskach pracy
- emisja zanieczyszczeń do atmosfery
- wody i ścieki
- osady ściekowe
- odpady
- paliwa
- gleby
- oleje

Laboratorium akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji



AB 746



## dokumentacja

- wnioski o uzyskanie pozwolenia zintegrowanego
- wnioski o uzyskanie pozwolenia na wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza
- projekty o oddziaływaniu na środowisko
- operaty wodnoprawne
- wnioski o uzyskanie pozwoleń i zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami
- przeglądy ekologiczne

## projekty

- budowlane
- ograniczenie emisji hałasu
- nadzór nad inwestycjami

consulting w zakresie BHP ochrony środowiska

oceny ryzyka zawodowego

wnioski o dofinansowanie

Biuro Rejonowy w Gliwicach  
Wydział Gospodarczy  
 Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 000099952

REGON 277803951

NIP 969-12-98-632

Nr RPW:

W1895/2013

Symbol specyfikacji zlecenia:

287/04-13/1

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

wyniki pomiarów emisji substancji do powietrza

Klient:

HaCon Sp. z o.o.  
74-320 Barlinek  
ul. Fabryczna 6

Miejsce wykonania pomiarów:

HaCon Sp. z o.o.  
74-320 Barlinek  
ul. Fabryczna 6

Data wykonania badań:

maj 2013

Wykonujący  
sprawozdanie:

31.05.2013

Podział  
data i podpis

Autoryzujący  
sprawozdanie:

Kierownik  
Laboratorium Pomiarowego

31.05.2013

Justyna Dietrich  
data i podpis

Zatwierdzający  
sprawozdanie:

Dyrektor Działu  
Pomiarowo-Analitycznego  
PIKURENT

31.05.2013

Agnieszka Dyka  
data i podpis

- Sprawozdanie otrzymują:
1. HaCon Barlinek Sp. z o.o.
  2. PBIEŚ SEPO Sp. z o.o.

- 3 egz.  
- 1 egz.

Bez pisemnej zgody PBIEŚ „SEPO” Sp. z o.o., sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wykonane pomiary i badania oraz ich wyniki odnoszą się tylko i wyłącznie do wymienionych w sprawozdaniu miejsc, obiektów oraz urządzeń i nie mogą być wykorzystane w innym opracowaniu pomiarowym.

## INFORMACJE OGÓLNE

Klient	HaCon Sp. z o.o.
Adres klienta	74-320 Barlinek, ul. Fabryczna 6
Miejsce wykonania badań	HaCon Sp. z o.o., 74-320 Barlinek, ul. Fabryczna 6
Cel badań	Celem badań była ocena spełnienia wymagań emisyjnych określonych w Pozwoleniu zintegrowanym wydanym przez Wojewodę Zachodniopomorskiego nr SR-Ś-8/6619/34/07 z dnia 21.06.2007 r. (zmiana z dnia 25.09.2012 r., nr WOŚ.II.7222.12.2.2012.GD)
Zakres badań	1. Żeliwiak - E-2.3 (nr. 1) 2. Mieszarka mas formierskich (silosy piasku szt. 3) - E-6 3. Oczyszczarka 3-wirnikowa komorowa - E-11 4. Wyciąg z pomieszczenia malarni - E-12 5. Kabina lakiernicza typ D-LK - E13 6. Wyciąg z pomieszczenia malarni – E-16, E-17
Wyniki badań*	Załącznik 1

\* Wyniki badań zostały przedstawione w dalszej części sprawozdania zgodnie z Załącznikiem nr 1 do aktualnie obowiązującego Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U.2008.215.1366)

## CHARAKTERYSTYKA BADAŃ

Oznaczalność zastosowanych metod badawczych:

Badana substancja	Metoda badawcza	Kod metody	Oznaczalność
Pył ogółem	PN-Z-04030-7:1994 PN-EN 13284-1:2007	CEN/ISO	1 mg/m <sup>3</sup>
Pył PM 10	PN-EN ISO 23210:2010	CEN/ISO	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Dwutlenek siarki	PN-ISO 10396:2001	CEN/ISO	20 mg/m <sup>3</sup>
Dwutlenek azotu	PN-ISO 10396:2001, PN-EN 14792:2006	CEN/ISO	3 mg/m <sup>3</sup>
Tlenek węgla	PN-ISO 10396:2001	CEN/ISO	5 mg/m <sup>3</sup>
LZO	PN-EN 13526:2005	CEN/ISO	10 mgC/m <sup>3</sup>
Formaldehyd	PB-33/W5-22.06.2012, PB-67/W2-22.06.2012	ALT	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Fenol	PB-33/W5-22.06.2012, PB-31/W4-22.06.2012	ALT	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Alkohol furfurylowy	PN-EN 13649:2005 PB-03/CzF/W4-22.06.2012 PB-03/CzB/W5-22.06.2012	CEN/ISO/ALT	0,5 mg/m <sup>3</sup>

\* wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2010 r. w sprawie wzoru formularza raportu oraz sposobu jego wprowadzania do Krajowej bazy o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz.U. 2011.003.0004)

Badania uzupełniające:

Nazwa firmy	Nazwa substancji	Nazwa substancji	Nazwa substancji
EKO-SERWIS Sp. z o. o.	AB 923	Etanodiol	296/A/2013

Numery próbek:

Nazwa substancji	Data pobrania próbki	Nazwa substancji	Symbol próbki	Wzrost (mm/probka)	Symbol próbki	Wzrost (mm/probka)	Data przebadania próbki
E-2.3	30.12.1899	Pył ogółem	69/E/5 69/Ep/5	14,38	70/E/5 70/Ep/5	17,06	20.05.2013
		Pył PM10	81 <sub>2.3</sub> /E/5 81 <sub>2.3</sub> /Ep/5	5,29	82 <sub>2.3</sub> /E/5 82 <sub>2.3</sub> /Ep/5	7,48	
E-6		Pył ogółem	67/E/5 67/Ep/5	9,64	68/E/5 68/Ep/5	8,79	
		Pył PM10	79 <sub>2.3</sub> /E/5 79 <sub>2.3</sub> /Ep/5	2,54	80 <sub>2.3</sub> /E/5 80 <sub>2.3</sub> /Ep/5	2,30	
		Alkohol furfurylowy	116/Ro/5	p.o.	117/Ro/5	p.o.	27.05.2013
		Formaldehyd	24/Ff/5	p.o.	25/Ff/5	p.o.	22.05.2013
		Fenol	23/F/5	p.o.	24/F/6	p.o.	
E-11	16.05.2013	Pył ogółem	71/E/5 71/Ep/5	25,34	72/E/5 72/Ep/5	29,82	20.05.2013
		Pył PM10	83 <sub>2.3</sub> /E/5 83 <sub>2.3</sub> /Ep/5	8,78	84 <sub>2.3</sub> /E/5 84 <sub>2.3</sub> /Ep/5	9,42	

Wyniki prób szczelności układu do pobierania próbek:

Nazwa substancji	Nazwa substancji	Nazwa substancji	Nazwa substancji	Nazwa substancji
E-2.3 E-6, E-11	Pył ogółem	Układ do aspiracji pyłów	Przepływ <2%	Przepływ <2%
	Pył PM10		Wytworzone podciśnienie w układzie równe -0,5bar utrzymywane przez 2 min	Wytworzone podciśnienie w układzie równe -0,5bar utrzymywane przez 2 min
	O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub>	Układ do analizy gazów	O <sub>2</sub> = 0,00%	O <sub>2</sub> = 0,00%
E-12 E-13, E-16, E-17	Suma LZO	Układ do pobierania próbek gazowych	Komunikat: „Zapalenie czujnika”	Komunikat: „Zapalenie czujnika”

Warunki pobierania próbek pyłowych i zawierających krople:

Numer próby	Substancja	Średnica próby	Wzrost próby	Wzrost próby	Wzrost próby	Wzrost próby	Wzrost próby
E-2.3	Pył ogółem	Sączek, Φ 50 mm	10	0,98	13,70 / 0,68	0,99	16,25 / 0,81
	Pył PM10	Sączek, Φ 47 mm		0,96	5,03 / 0,26	0,96	7,11 / 0,37
E-6	Pył ogółem	Sączek, Φ 50 mm	13	1,00	9,51 / 0,13	0,99	8,66 / 0,13
	Pył PM10	Sączek, Φ 47 mm		0,97	2,42 / 0,12	0,96	2,19 / 0,11
E-11	Pył ogółem	Sączek, Φ 50 mm	10	1,04	24,14 / 1,20	1,01	28,40 / 1,42
	Pył PM10	Sączek, Φ 47 mm		1,00	8,35 / 0,43	1,02	8,96 / 0,46

Warunki pobierania próbek gazowych do oznaczeń substancji chemicznych organicznych:

Numer próby	Substancja	Średnica próby	Wzrost próby	Wzrost próby	Wzrost próby	Wzrost próby
E-6	Alkohol furfurylowy	Węgiel aktywny	p.o.	p.o.	p.o.	p.o.

p.o. - poniżej oznaczalności

Warunki pobierania próbek gazowych metodą absorpcji:

Numer próby	Substancja	Średnica próby	Wzrost próby	Wzrost próby	Wzrost próby	Wzrost próby
E-6	Fenol	Płuczki Zajcewa	0,8% roztwór węglanu sodu	1	p.o.	p.o.
				2	p.o.	p.o.
	Formaldehyd	Płuczki Zajcewa	Woda destylowana	1	p.o.	p.o.
				2	p.o.	p.o.

p.o. - poniżej oznaczalności

Terenowe próbki ślepe:

Numer próbki	Rodzaj substancji	Symbol próbki	Wartość dopuszczalna (WD)	Wartość pomiarowa (Wp)	Wartość graniczna (Wg)
E-2.3	Pył ogółem	0 <sub>55</sub> /E/5 + 0 <sub>55</sub> /Ep/5	10% WD	0,1235	0,016
	Pył PM 10	0 <sub>80(1-3)</sub> /E/5 + 0 <sub>80(1-3)</sub> /Ep/5		0,1235	0,014
E-6	Pył ogółem	0 <sub>67</sub> /E/5 + 0 <sub>67</sub> /Ep/5		0,01500	0,005
	Pył PM 10	0 <sub>79(1-3)</sub> /E/5 + 0 <sub>79(1-3)</sub> /Ep/5		0,01500	0,001
	Alkohol furfurylowy	0 <sub>116</sub> /Ro/5		0,00490	p.o.
	Formaldehyd	0 <sub>24</sub> /Ft/5		0,00280	p.o.
	Fenol	0 <sub>23</sub> /F/5		0,00070	p.o.
E-11	Pył ogółem	0 <sub>69</sub> /E/5 + 0 <sub>69</sub> /Ep/5		0,0150	0,007
	Pył PM 10	0 <sub>81(1-3)</sub> /E/5 + 0 <sub>81(1-3)</sub> /Ep/5		0,0150	0,003

WD- wartość dopuszczalna  
p.o. - poniżej oznaczalności



## 1. Podmiot zobowiązany do przekazywania wyników pomiarów

Tabela nr 1

NAZWA PODMIOTU	HaCon Sp. z o. o.	
Adres:		
- miejscowość	Barlinek	
- kod pocztowy	74-320	
- ulica	ul. Fabryczna 6	
- województwo	zachodniopomorskie	
- powiat	myśliborski	
- gmina	Barlinek	
REGON	210358124	
Miejsce wykonywanej działalności:		
- nazwa zakładu	HaCon Sp. z o. o.	
- miejscowość	Barlinek	
- kod pocztowy	74-320	
- ulica	ul. Fabryczna 6	
- województwo	zachodniopomorskie	
- powiat	myśliborski	
- gmina	Barlinek	
Nazwy opomiarowanych instalacji:	1.	Żeliwiak nr 1 - E-2.3
	2.	Mieszarka mas formierskich Silosy piasku - E-6
	3.	Oczyszczarka 3-wirnikowa komorowa typ 13 E/III - E-11
	4.	Wyciąg z pomieszczenia malarni – E-12
	5.	Kabina lakiernicza typ D-LK - E-13
	6.	Wyciąg z pomieszczenia malarni – E-16, E-17

## 2. Informacje dotyczące pozwolenia oraz instalacji lub urządzenia

Tabela nr 2

Rodzaj pozwolenia		Pozwolenie zintegrowane	
Organ wydający pozwolenia		Wojewoda Zachodniopomorski	
Data wydania pozwolenia		21.06.2007 r. (zmiana 25.09.2012 r.)	
Znak pozwolenia		SR-Ś-8/6619/34/07 ( WOS.II.7222.12.2.2012.GD)	
Data obowiązywania pozwolenia		20.06.2017 r.	
Dla instalacji spalania paliw	Data uzyskania pierwszego pozwolenia na budowę lub odpowiednika tego pozwolenia		
	Termin oddania do eksploatacji		
	Data złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na budowę - dla źródeł nowych w rozumieniu przepisów w sprawie standardów emisyjnych z instalacji		
	Data dokonania istotnej zmiany w sposób zgodny z art. 3 pkt. 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska		
Nazwa instalacji lub urządzenia		1.	Żeliwiak nr 1 - E-2.3
		2.	Mieszarka mas formierskich Silosy piasku - E-6
		3.	Oczyszczarka 3-wirnikowa komorowa typ 13 E/III - E-11
		4.	Wyciąg z pomieszczenia malarni – E-12
		5.	Kabina lakiernicza typ D-LK - E-13
		6.	Wyciąg z pomieszczenia malarni – E-16, E-17

## 3. Informacje dotyczące emitora

Tabela nr 3

Lp.	Numer emitora	Współrzędne geograficzne emitora		Dla instalacji spalania paliw	
		Szerokość (hdd°mm'ss.s")	Długość (hdd°mm'ss.s")	Źródła z których gazy odlotowe odprowadzane są danym emitorem	Źródła pracujące w czasie wykonywania pomiarów, z których gazy odlotowe odprowadzane są danym emitorem
1	E-2.3	N 53°00'47.16"	E15°12'36.63"	---	---
2	E- 6	N 53°00'47.66"	E15°12'41.44"	---	---
3	E-11	N 53°00'47.59"	E15°12'41.65"	---	---
4	E-13	N 53°00'43.00"	E15°12'36.03"	---	---
5	E-16	N 53°00'48.95"	E15°12'36.52"	---	---
6	E-17	N 53°00'49.03"	E15°12'36.31"	---	---

## 4. Wyniki pomiarów

## 4.1 Emitor E-2.3

1.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Zeliwiak nr 1
2.	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	Instalacja suchego odpylania w tym bateria cyklonów, zespół filtrów o spr. $\eta > 95\%$
3.	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	
4.	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	
5.	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.1

Numer identyfikacyjny pomiaru				Seria 1	Seria 2	Średnia	Niepewność pomiaru	Metoda pomiarowa
Data wykonania pomiaru				15.05.2013r.				
Godzina wykonania pomiaru				15:20	16:55			
Zakres badań			Jedn. miary	Wyniki pomiarów				
Warunki meteorologiczne	Ciśnienie atmosferyczne		hPa	997	997	997		elektryczna
	Temperatura powietrza		K	301,4	301,2	301,3		elektryczna
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m	0,71	0,71	0,71		bezpośrednia
		lub						
		a	m					
		b	m					
	Powierzchnia		m <sup>2</sup>	0,396	0,396	0,396		obliczeniowa
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura		K	366,4	367,8	367,1		elektryczna
	Ciśnienie statyczne		Pa	100	100	100,0		elektryczna
	Ciśnienie dynamiczne		Pa	75,3	78,7	77,0		spiętrzania
	Stopień zawiżenia gazu		kg/kg	0,039	0,038	0,039		psychrometryczna
	Prędkość średnia		m/s	12,6	12,9	12,75		spiętrzania
	Skład chemiczny	O <sub>2</sub>	%	13,25	13,37	13,31	0,56	paramagnetyzm
		CO <sub>2</sub>	%	7,04	6,92	6,98	0,38	absorpcja IR
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m <sup>3</sup>	0,949	0,945	0,947		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach normalnych*1		kg/m <sup>3</sup> n	1,293	1,293	1,293		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach umownych*2		kg/m <sup>3</sup> u	1,324	1,323	1,324		obliczeniowa
Pomiar zapylenia	Czas zasysania próbki		s	1920	1920	1920		bezpośrednia
	Częściowy strumień:							
	- gazu w warunkach normalnych*1		m <sup>3</sup> /h	2,56	2,63	2,60		spiętrzania
	- gazu w warunkach umownych*2		m <sup>3</sup> /h	2,55	2,63	2,59		spiętrzania
	Nr identyfikacyjny próbki pyłu			69/E/6 69/Ep/6	70/E/5 70/Ep/5			
	Masa pyłu		g	0,0144	0,0171	0,0157		wagowa

Rodzaj substancji:							
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Pył ogółem	mg/m <sup>3</sup>	7,58	8,70	8,14	1,63	gravimetria
	Pył PM 10	mg/m <sup>3</sup>	2,57	3,58	3,08	0,82	impaktorowa
	Dwutlenek siarki	mg/m <sup>3</sup>	100,0	105,9	102,9	20,6	absorpcja IR
	Dwutlenek azotu	mg/m <sup>3</sup>	61,6	59,0	60,3	12,1	chemiluminescencja
	Tlenek węgla	mg/m <sup>3</sup>	345,0	351,9	348,5	59,7	absorpcja IR
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych <sup>1</sup>	Pył ogółem	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	10,33	11,90	11,11	2,22	gravimetria
	Pył PM 10	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	3,50	4,90	4,20	0,84	impaktorowa
	Dwutlenek siarki	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	136,2	144,8	140,5	28,1	absorpcja IR
	Dwutlenek azotu	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	83,9	80,7	82,3	16,5	chemiluminescencja
	Tlenek węgla	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	470,0	481,3	475,7	95,1	absorpcja IR
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych <sup>2</sup>	Pył ogółem	mg/m <sup>3</sup> <sub>U</sub>	10,58	12,18	11,38	2,28	gravimetria
	Pył PM 10	mg/m <sup>3</sup> <sub>U</sub>	3,59	5,01	4,30	0,88	impaktorowa
	Dwutlenek siarki	mg/m <sup>3</sup> <sub>U</sub>	139,5	148,2	143,9	28,8	absorpcja IR
	Dwutlenek azotu	mg/m <sup>3</sup> <sub>U</sub>	85,9	82,6	84,3	16,9	chemiluminescencja
	Tlenek węgla	mg/m <sup>3</sup> <sub>U</sub>	481,4	492,7	487,1	97,4	absorpcja IR
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m <sup>3</sup> /h	17963	18390	18176	3635	spiętrzania
	Gazu w warunkach normalnych <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h	13187	13446	13317	2663	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> <sub>U</sub> /h	12875	13136	13005	2601	spiętrzania
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Pył ogółem	kg/h	0,136	0,160	0,148	0,030	
	Pył PM 10	kg/h	0,046	0,066	0,058	0,011	
	Dwutlenek siarki	kg/h	1,796	1,947	1,875	0,374	
	Dwutlenek azotu	kg/h	1,11	1,09	1,10	0,219	
	Tlenek węgla	kg/h	6,2	6,5	6,4	1,3	
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza	Pył ogółem	kg/h					
	Pył PM 10	kg/h					
	Dwutlenek siarki	kg/h					
	Dwutlenek azotu	kg/h					
	Tlenek węgla	kg/h					
Przekroczenie	Pył ogółem	kg/h					
	Pył PM 10	kg/h					
	Dwutlenek siarki	kg/h					
	Dwutlenek azotu	kg/h					
	Tlenek węgla	kg/h					

Objaśnienia:

<sup>1</sup> Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m<sup>3</sup><sub>N</sub>

<sup>2</sup> Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m<sup>3</sup><sub>U</sub>

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona; współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%

Niepewność uwzględnia pobieranie próbek i część analityczną

#### 4.2 Emitor E-6

1.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Mieszarka mas formierskich - silosy piasku
2.	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	Filtr workowy typ MWF
3.	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	
4.	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	
5.	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.2

Numer identyfikacyjny pomiaru			Seria 1	Seria 2	Średnia	Niepewność pomiaru	Metoda pomiarowa	
Data wykonania pomiaru			15.05.2013r.					
Godzina wykonania pomiaru			07:50	09:30				
Zakres badań			Jedn. miary	Wyniki pomiarów				
Warunki meteorologiczne	Ciśnienie atmosferyczne	hPa	1017	1017	1017		elektryczna	
	Temperatura powietrza	K	293,4	295,4	294,4		elektryczna	
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m	1,10	1,10	1,10	bezpośrednia	
		lub						
		a	m					
		b	m					
	Powierzchnia		m <sup>2</sup>	0,949	1,131	1,040	obliczeniowa	
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura	K	312,8	313,9	313		elektryczna	
	Ciśnienie statyczne	Pa	0	0	0		elektryczna	
	Ciśnienie dynamiczne	Pa	22,8	24,2	23,5		spiętrzenia	
	Stopień zawilżenia gazu	kg/kg	0,020	0,021	0,021		psychrometryczna	
	Prędkość średnia	m/s	6,4	6,6	6,50		spiętrzenia	
	Skład chemiczny	O <sub>2</sub>	%	20,96	20,96	20,96	0,68	paramagnetyzm
		CO <sub>2</sub>	%	0,0	0,0	0,0		absorpcja IR
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m <sup>3</sup>	1,114	1,111	1,113		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach normalnych*1		kg/m <sup>3</sup> n	1,273	1,272	1,272		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach umownych*2		kg/m <sup>3</sup> u	1,288	1,288	1,288		obliczeniowa
	Pomiar zapylenia	Czas zasysania próbki	s	2160	2160	2160		bezpośrednia
		Częściowy strumień:						
- gazu w warunkach normalnych*1			m <sup>3</sup> /h	2,67	2,74	2,70		spiętrzenia
- gazu w warunkach umownych*2			m <sup>3</sup> /h	2,66	2,73	2,69		spiętrzenia
Nr identyfikacyjny próbki pyłu			67/E/5	68/E/5				
			67/Ep/5	68/Ep/5				
Masa pyłu		g	0,0096	0,0087	0,0092		wagowa	

Rodzaj substancji:							
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Pył ogółem	mg/m <sup>3</sup>	5,22	4,59	4,91	0,98	gravimetria
	Pył PM 10	mg/m <sup>3</sup>	1,25	1,10	1,18	0,24	impaktorowa
	Fenol	mg/m <sup>3</sup>	<0,17	<0,17			spektrofotometria
	Formaldehyd	mg/m <sup>3</sup>	<0,03	<0,03			spektrofotometria
	Alkohol furfurylowy	mg/m <sup>3</sup>	<0,43	<0,43			chromatografia gazowa
	Etanodiol (P)	mg/m <sup>3</sup>	0,0398		0,0398	0,0080	chromatografia gazowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych <sup>1</sup>	Pył ogółem	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	5,97	5,25	5,61	1,12	gravimetria
	Pył PM 10	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	1,43	1,26	1,35	0,27	impaktorowa
	Fenol	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	<0,20	<0,20			spektrofotometria
	Formaldehyd	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	<0,04	<0,04			spektrofotometria
	Alkohol furfurylowy	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	<0,50	<0,50			chromatografia gazowa
	Etanodiol (P)	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0,0455		0,0455	0,0091	chromatografia gazowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych <sup>2</sup>	Pył ogółem	mg/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>	6,04	5,32	5,68	1,14	gravimetria
	Pył PM 10	mg/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>	1,45	1,28	1,35	0,27	impaktorowa
	Fenol	mg/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>	<0,20	<0,20			spektrofotometria
	Formaldehyd	mg/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>	<0,04	<0,04			spektrofotometria
	Alkohol furfurylowy	mg/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>	<0,50	<0,50			chromatografia gazowa
	Etanodiol (P)	mg/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>	0,0460		0,0460	0,0092	chromatografia gazowa
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m <sup>3</sup> /h	21865	26873	24369	4874	spiężnienia
	Gazu w warunkach normalnych <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h	19147	23477	21312	4262	spiężnienia
	Gazu w warunkach umownych <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> <sub>u</sub> /h	18924	23190	21057	4211	spiężnienia
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Pył ogółem	kg/h	0,114	0,123	0,119	0,024	
	Pył PM 10	kg/h	0,027	0,030	0,028	0,005	
	Fenol	kg/h	<0,0038	<0,0046			
	Formaldehyd	kg/h	<0,0008	<0,0009			
	Alkohol furfurylowy	kg/h	<0,0095	<0,0116			
	Etanodiol (P)	kg/h	0,0009		0,0009	0,0002	
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza	Pył ogółem	kg/h					
	Pył PM 10	kg/h					
	Fenol	kg/h					
	Formaldehyd	kg/h					
	Alkohol furfurylowy	kg/h					
	Etanodiol (P)	kg/h					
Przekroczenie	Pył ogółem	kg/h					
	Pył PM 10	kg/h					
	Fenol	kg/h					
	Formaldehyd	kg/h					
	Alkohol furfurylowy	kg/h					
	Etanodiol (P)	kg/h					

Objaśnienia:

<sup>1</sup> Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m<sup>3</sup><sub>N</sub>

<sup>2</sup> Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m<sup>3</sup><sub>u</sub>

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona; współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%

Niepewność uwzględnia pobieranie próbek i część analityczną

(P) oznaczenie wykonane przez Zakład Badawczy "Eko-Serwis" Sp. z o.o. Bielsko-Biała, nr. akredytacji AB 923, nr. sprawozdania z badań 296/A/2013

## 4.3 Emitor E-11

1.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Oczyszczarka 3-wirnikowa komorowa typ 13 E/III
2.	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	Cyklon z filtrem pulsacyjnym HIT 6/III o spr. $\eta > 95 \%$
3.	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	
4.	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	
5.	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.3

Numer identyfikacyjny pomiaru				Seria 1	Seria 2	Średnia	Niepewność pomiaru	Metoda pomiarowa
Data wykonania pomiaru				16.05.2013				
Godzina wykonania pomiaru				09:10	10:40			
Zakres badań				Wyniki pomiarów				
Warunki meteorologiczne		Ciśnienie atmosferyczne	Jedn. miary	hPa	995	995	995	elektryczna
		Temperatura powietrza	K		296	296	296	elektryczna
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m		0,5	0,5	0,5	bezpośrednia
	lub							
		a	m					
		b	m					
		Powierzchnia	m <sup>2</sup>		0,196	0,196	0,196	obliczeniowa
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura	K		294	295	295	elektryczna	
	Ciśnienie statyczne	Pa		100	100	100	elektryczna	
	Ciśnienie dynamiczne	Pa		73	75	74	spiętrzania	
	Stopień zawilżenia gazu	kg/kg		0,018	0,019	0,019	pojemnościowa	
	Prędkość średnia	m/s		11,2	11,4	11,30	spiętrzania	
	Skład chemiczny	O <sub>2</sub>	%	20,96	20,96	20,96	0,88	paramagnetyzm
		CO <sub>2</sub>	%	0,0	0,0	0,0		absorpcja IR
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	kg/m <sup>3</sup>		1,162	1,160	1,161	obliczeniowa	
	Gęstość gazu w warunkach normalnych*1	kg/m <sup>3</sup> n		1,274	1,273	1,274	obliczeniowa	
	Gęstość gazu w warunkach umownych*2	kg/m <sup>3</sup> u		1,288	1,288	1,288	obliczeniowa	
	Pomiar zapylenia	Czas zasysania próbki	s		1920	1920	1920	bezpośrednia
		Częściowy strumień:						
- gazu w warunkach normalnych*1		m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h		3,01	2,97	2,99	spiętrzania	
- gazu w warunkach umownych*2		m <sup>3</sup> <sub>u</sub> /h		3,00	2,96	2,98	spiętrzania	
Nr identyfikacyjny próbki pyłu				71/E/5 71/Ep/5	72/E/5 72/Ep/5			
Masa pyłu		g		0,0253	0,0298	0,0276	wagowa	



	Rodzaj substancji:						
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Pył ogółem	mg/m <sup>3</sup>	14,30	17,03	15,66	3,13	grawimetria
	Pył PM 10	mg/m <sup>3</sup>	4,95	5,89	5,42	1,08	impaktorowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych <sup>1</sup>	Pył ogółem	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	15,68	18,69	17,18	3,44	grawimetria
	Pył PM 10	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	5,43	6,47	5,95	1,19	impaktorowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych <sup>2</sup>	Pył ogółem	mg/m <sup>3</sup> <sub>U</sub>	15,85	18,90	17,37	3,47	grawimetria
	Pył PM 10	mg/m <sup>3</sup> <sub>U</sub>	5,48	6,54	6,01	1,20	impaktorowa
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m <sup>3</sup> /h	7913	8054	7983	1557	spiętrzenia
	Gazu w warunkach normalnych <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h	7215	7340	7277	1455	spiętrzenia
	Gazu w warunkach umownych <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> <sub>U</sub> /h	7139	7259	7199	1440	spiętrzenia
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Pył ogółem	kg/h	0,113	0,137		0,028	
	Pył PM 10	kg/h	0,039	0,047		0,009	
Ilość gazów lub pyłów dopuszczalnych do wprowadzania do powietrza	Pył ogółem	kg/h					
	Pył PM 10	kg/h					

## Objaśnienia:

<sup>1</sup> Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m<sup>3</sup><sub>N</sub>

<sup>2</sup> Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m<sup>3</sup><sub>U</sub>

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona; współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%  
Niepewność uwzględnia pobieranie próbki i część analityczną

## 4.4 Emitor E-12

1.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Wyciąg z pomieszczenia malarni
2.	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	---
3.	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	
4.	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	
5.	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.4

Numer identyfikacyjny pomiaru			1	2	3	Średnia	Niepewność pomiaru	Metoda pomiarowa	
Data wykonania pomiaru			16.05.2013r.						
Godzina wykonania pomiaru			14:20	14:41	15:02				
Zakres badań			Jedn. miary						
Warunki meteorologiczne			Wyniki pomiarów						
Przekrój pomiarowy	Ciśnienie atmosferyczne		hPa	995	995	995	995	elektryczna	
	Temperatura powietrza		K	299	299	300	299	elektryczna	
	Wymiary	d	m	0,6	0,6	0,6	0,6	bezpośrednia	
	lub								
		a	m						
		b	m						
	Powierzchnia		m <sup>2</sup>	0,283	0,283	0,283	0,283	obliczeniowa	
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura		K	297	297	297	297,3	elektryczna	
	Ciśnienie statyczne		Pa	0	0	0	0	elektryczna	
	Ciśnienie dynamiczne		Pa	49	50	49	49	spiętrzanie	
	Stopień zawilżenia gazu		kg/kg	0,012	0,013	0,013	0,013	pojemnościowa	
	Prędkość średnia		m/s	9,2	9,3	9,2	9,23	oszczędzanie	
	Skład chemiczny	O2	%	20,96	20,96	20,96	20,96	0,88	paramagnetyzm
		CO2	%	0,0	0,0	0,0	0,0		absorpcja IR
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m <sup>3</sup>	1,153	1,153	1,152	1,153	obliczeniowa	
	Gęstość gazu w warunkach normalnych <sup>*1</sup>		kg/m <sup>3</sup> n	1,278	1,278	1,278	1,278	obliczeniowa	
	Gęstość gazu w warunkach umownych <sup>*2</sup>		kg/m <sup>3</sup> u	1,288	1,288	1,288	1,288	obliczeniowa	

Rodzaj substancji:								
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup>	34,46	30,75	36,79	34,00	6,30	FID
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych <sup>*1</sup>	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> N	38,22	34,08	40,80	37,70	7,54	FID
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych <sup>*2</sup>	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> u	38,49	34,34	41,12		7,60	FID
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m <sup>3</sup> /h	9373	9475	9373	9407	1881	spiętrzanie
	Gazu w warunkach normalnych <sup>*1</sup>	m <sup>3</sup> N/h	8451	8549	8451	8484	1087	spiętrzanie
	Gazu w warunkach umownych <sup>*2</sup>	m <sup>3</sup> u/h	8391	8483	8386	8420	1084	spiętrzanie
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Suma LZO	kg/h	0,323	0,291	0,349	0,321	0,064	
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> u						
Przekroczenie	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> u						

## Objaśnienia:

<sup>\*1</sup> Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m<sup>3</sup>n

<sup>\*2</sup> Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m<sup>3</sup>u

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona; współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%

Niepewność uwzględnia pobieranie próbek i część analityczną

## 4.5 Emitor E-13

1.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Kabina lakiernicza typ D-LK 13
2.	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	---
3.	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	
4.	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	
5.	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.5

Numer identyfikacyjny pomiaru				1	2	3	Średnia	Niepewność pomiaru	Metoda pomiarowa
Data wykonania pomiaru				16.05.2013r.					
Godzina wykonania pomiaru				12:00	12:21	12:42			
Zakres badań				Wyniki pomiarów					
Warunki meteorologiczne			Jedn. miary	Wyniki pomiarów					
Przekrój pomiarowy	Ciśnienie atmosferyczne		hPa	996	996	996	996		elektryczna
	Temperatura powietrza		K	296	296	296	296		elektryczna
	Wymiary	d	m	0.69	0.69	0.69	0.69		bezpośrednia
		lub							
		a	m						
		b	m						
	Powierzchnia		m²						
	Parametry gazu w przewodzie	Temperatura		K	0.374	0.374	0.374	0.374	
Ciśnienie statyczne		Pa	297	298	298	298		elektryczna	
Ciśnienie dynamiczne		Pa	100	100	100	100		elektryczna	
Stopień zawilżenia gazu		kg/kg	50	51	49	50		śpiętkowa	
Prędkość średnia		m/s	0.010	0.009	0.010	0.010		pojemnościowa	
Skład chemiczny		O2	%	9.3	9.4	9.2	9.3		śpiętkowa
		CO2	%	20.96	20.96	20.96	20.96	0.88	paramagnetyczna
		%	0.0	0.0	0.0	0.0		absorpcja IR	
Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m³	1.156	1.156	1.156	1.156		obliczeniowa	
Gęstość gazu w warunkach normalnych*1		kg/m³n	1.280	1.281	1.280	1.280		obliczeniowa	
Gęstość gazu w warunkach umownych*2		kg/m³u	1.288	1.288	1.288	1.288		obliczeniowa	

Rodzaj substancji	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup>	84,12	89,33	88,32	87,26	17,45	FID
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	93,11	98,94	97,79	96,61	19,32	FID
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych <sup>1)</sup>	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>	93,66	99,47	98,37		19,43	FID
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych <sup>2)</sup>	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>	12522	12656	12387	12522	2504	śledzenia
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m <sup>3</sup> /h	11313	11427	11187	11309	2262	śledzenia
	Gazu w warunkach normalnych <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> <sub>n</sub> /h	11246	11366	11121	11244	2249	śledzenia
	Gazu w warunkach umownych <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup> <sub>u</sub> /h	1,053	1,131	1,118	1,101	0,223	
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Suma LZO	kg/h						
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>						
Przekroczenie	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>						

## Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m<sup>3</sup>n

<sup>2)</sup> Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m<sup>3</sup>u

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona; współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%

Niepewność uwzględnia pobieranie próbki i część analityczną

#### 4.6 Emitor E-16

1.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Wyciąg z pomieszczenia malarni
2.	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	---
3.	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	
4.	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	
5.	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.6

Numer identyfikacyjny pomiaru			1		2		3		Średnia	Niepewność pomiaru	Metoda pomiarowa
Data wykonania pomiaru			15.05.2013r.								
Godzina wykonania pomiaru			13:40		14:01		14:22				
Zakres badań			Jedn. miary		Wyniki pomiarów						
Warunki meteorologiczne	Ciśnienie atmosferyczne		hPa	999	999	999	999	999		elektryczna	
	Temperatura powietrza		K	301	301	301	301	301		elektryczna	
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45		całkowita	
	lub										
		a	m								
		b	m								
	Powierzchnia		m <sup>2</sup>	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159			
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura		K	297	297	297	297	297		obliczeniowa	
	Ciśnienie statyczne		Pa	129	127	126	127	127		elektryczna	
	Ciśnienie dynamiczne		Pa	14	15	16	15	15		elektryczna	
	Stopień zawilżenia gazu		kg/kg	0,016	0,017	0,013	0,015	0,015		spiętrzanie	
	Prędkość średnia		m/s	4,9	5,1	5,3	5,10	5,10		pojemnościowa	
	Skład chemiczny	O2	%	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	0,88	spiętrzanie	
		CO2	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,88	paramagnetyzm	
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m <sup>3</sup>	1,159	1,157	1,159	1,158	1,158		absorpcja IR	
	Gęstość gazu w warunkach normalnych <sup>1)</sup>		kg/m <sup>3</sup> n	1,275	1,275	1,278	1,276	1,276		obliczeniowa	
	Gęstość gazu w warunkach umownych <sup>2)</sup>		kg/m <sup>3</sup> u	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288		obliczeniowa	

Rodzaj substancji:								
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup>	47,27	53,00	64,12	54,80	10,98	FID
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych <sup>1</sup>	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	52,03	58,39	70,69	60,37	12,97	FID
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych <sup>2</sup>	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>	52,52	58,98	71,24	60,37	12,16	FID
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m <sup>3</sup> /h	2805	2919	3034	2919	534	spiętrzanie
	Gazu w warunkach normalnych <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> <sub>n</sub> /h	2548	2650	2752	2650	530	spiętrzanie
	Gazu w warunkach umownych <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> <sub>u</sub> /h	2524	2623	2731	2626	525	spiętrzanie
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Suma LZO	kg/h	0,133	0,155	0,187	0,158	0,032	
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>						
Przekroczenie	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>						

#### Objaśnienia:

<sup>1</sup> Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m<sup>3</sup>n

<sup>2</sup> Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m<sup>3</sup>u

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona; współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%

Niepewność uwzględnia pobieranie próbki i część analityczną

## 4.7 Emisor E-17

1.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Wyciąg z pomieszczenia malarni
2.	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	---
3.	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	
4.	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	
5.	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.7

Numer identyfikacyjny pomiaru			1	2	3	Średnia	Niepewność pomiaru	Metoda pomiarowa	
Data wykonania pomiaru			15.05.2013r.						
Godzina wykonania pomiaru			12:25	12:46	13:07				
Zakres badań			Wyniki pomiarów						
Warunki meteorologiczne	Ciśnienie atmosferyczne	Jedn. miary	hPa	999	999	999	999	elektryczna	
	Temperatura powietrza	K	300	299	300	300	300	elektryczna	
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m	0,6	0,6	0,6	0,45	bezpośrednia	
	lub								
		a	m						
		b	m						
	Parametry gazu w przewodzie	Powierzchnia	m <sup>2</sup>	0,283	0,283	0,283	0,283		obliczeniowa
Temperatura		K	296	297	296	296		elektryczna	
Ciśnienie statyczne		Pa	80	78	81	80		elektryczna	
Ciśnienie dynamiczne		Pa	57	59	58	58		spieczętna	
Stopień zawilżenia gazu		kg/kg	0,016	0,012	0,017	0,015		polarymeterska	
Prędkość średnia		m/s	9,9	10,1	10,0	10,00		spieczętna	
Skład chemiczny		O <sub>2</sub>	%	20,96	20,96	20,96	20,96	0,88	paramagnetyzm
		CO <sub>2</sub>	%	0,0	0,0	0,0	0,0		absorpcja IR
Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m <sup>3</sup>	1,160	1,162	1,159	1,160		obliczeniowa	
Gęstość gazu w warunkach normalnych <sup>*1</sup>		kg/m <sup>3</sup> n	1,275	1,278	1,275	1,276		obliczeniowa	
Gęstość gazu w warunkach umownych <sup>*2</sup>		kg/m <sup>3</sup> u	1,288	1,288	1,288	1,288		obliczeniowa	

Rodzaj substancji:							
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup>	84,01	81,56	91,43	85,67	17,13
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych <sup>1</sup>	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>x</sub>	92,38	89,75	100,54	94,23	18,85
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych <sup>2</sup>	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>	93,26	90,39	101,55		18,01
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m <sup>3</sup> /h	10086	10290	10188	10188	2038
	Gazu w warunkach normalnych <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> <sub>x</sub> /h	9172	9351	9265	9262	1852
	Gazu w warunkach umownych <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> <sub>u</sub> /h	9086	9285	9172	9181	1836
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Suma LZO	kg/h	0,847	0,839	0,943	0,875	0,175
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>					
Przekroczenie	Suma LZO	mgC/m <sup>3</sup> <sub>u</sub>					

## Objaśnienia:

<sup>1</sup> Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m<sup>3</sup>n

<sup>2</sup> Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m<sup>3</sup>u

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona; współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%

Niepewność uwzględnia pobieranie próbek i część analityczną

## 5. Aparatura pomiarowa

Tabela 5.1

Nazwa aparatury pomiarowej		Analizator gazów
Typ aparatury pomiarowej		Horiba PG-250 SRM PP/WSK/18/09
Świadcstwo	wzorcowania nr*	K 130
	kalibracji nr*	
Wydane przez		Envila s.r.o.
Data wydania świadectwa wzorcowania*		27.05.2012r.
Data wydania świadectwa kalibracji*		
Data ważności świadectwa kalibracji*		

Tabela 5.2

Nazwa aparatury pomiarowej		Automatyczny aspirator PP/WS/19/25
Typ aparatury pomiarowej		ASP-3II
Świadcstwo	wzorcowania nr*	13/1/T/11, 13/1/P/11, 13/1/Cs/11, 13/1/C/11
	kalibracji nr*	
Wydane przez		LABOSERWIS Sp. z o. o. w Katowicach
Data wydania świadectwa wzorcowania*		04.02.2011 r.
Data wydania świadectwa kalibracji*		
Data ważności świadectwa kalibracji*		

Tabela 5.3

Nazwa aparatury pomiarowej		Termohigrometr przenośny miernik wilgotności i temperatury PP/W/19/31
Typ aparatury pomiarowej		HygroPalm HP23-A
Świadcstwo	wzorcowania nr*	104-0237/13
	kalibracji nr*	
Wydane przez		Laboratorium pomiarowe INTROL
Data wydania świadectwa wzorcowania*		11.02.2013r.
Data wydania świadectwa kalibracji*		
Data ważności świadectwa kalibracji*		

Tabela 5.4

Nazwa aparatury pomiarowej		Testo 511 PP/S/19/14
Typ aparatury pomiarowej		Miernik ciśnienia absolutnego
Świadcstwo	wzorcowania nr*	
	kalibracji nr*	
Wydane przez		
Data wydania świadectwa wzorcowania*		
Data wydania świadectwa kalibracji*		
Data ważności świadectwa kalibracji*		

Tabela 5.5

Nazwa aparatury pomiarowej		Testo 512 (2 hPa) PP/W/19/09
Typ aparatury pomiarowej		Miernik ciśnienia i przepływu
Świadcstwo	wzorcowania nr*	21965
	kalibracji nr*	
Wydane przez		Laboratorium wzorcujące Instytutu Mechaniki Górotworu PAN
Data wydania świadectwa wzorcowania*		29.01.2010r
Data wydania świadectwa kalibracji*		
Data ważności świadectwa kalibracji*		

Tabela 5.6

Nazwa aparatury pomiarowej		Testo 512 (200 hPa) PP/W/19/10
Typ aparatury pomiarowej		Miernik ciśnienia i przepływu
Świadcstwo	wzorcowania nr*	21964
	kalibracji nr*	
Wydane przez		Laboratorium wzorcujące Instytutu Mechaniki Górotworu PAN
Data wydania świadectwa wzorcowania*		29.01.2010r
Data wydania świadectwa kalibracji*		
Data ważności świadectwa kalibracji*		

Tabela 5.7

Nazwa aparatury pomiarowej		Układ do pobierania gazów odlotowych III PP/S/19/24
Typ aparatury pomiarowej		Gazomierz miechowy typ BK-G 1,6M V1,2/130
Świadcstwo	wzorcowania nr*	
	kalibracji nr*	
Wydane przez		
Data wydania świadectwa wzorcowania*		
Data wydania świadectwa kalibracji*		
Data ważności świadectwa kalibracji*		

Tabela 5.8

Nazwa aparatury pomiarowej		Termometr elektryczny PP/S/19/19
Typ aparatury pomiarowej		Termometr elektryczny/ miernik CHY 700 nr 090073+ czujnik K nr T/2
Świadcstwo	wzorcowania nr*	
	kalibracji nr*	
Wydane przez		
Data wydania świadectwa wzorcowania*		
Data wydania świadectwa kalibracji*		
Data ważności świadectwa kalibracji*		

Tabela 5.9

Nazwa aparatury pomiarowej		Analizator Ogólnego Węgla Organicznego PP/WSK/18/07
Typ aparatury pomiarowej		Analizator AWE-PW
Świadcstwo	wzorcowania nr*	K 125
	kalibracji nr*	
Wydane przez		Envila s.r.o.
Data wydania świadectwa wzorcowania*		27.05.2012
Data wydania świadectwa kalibracji*		
Data ważności świadectwa kalibracji*		



## 6. Wykonawca pomiarów

Nazwa i adres laboratorium wykonującego pomiary	Przedsiębiorstwo Badań i Ekspertyz Środowiska „SEPO” Sp. z o. o. Dział Pomiarowo-Analityczny 44-190 Knurów, ul. Dworcowa 47
Nazwa certyfikatu	Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego
Przez kogo wydany certyfikat	Polskie Centrum Akredytacji
Numer certyfikatu	AB 746
Data wydania certyfikatu	26.07.2006
Data ważności certyfikatu	25.07.2014
Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Pyły: PN-Z-04030-7:1994, PN-EN 13284-1:2007; pył <b>PM10</b> : PN-EN ISO 23210:2010; <b>dwutlenek siarki, tlenek węgla</b> : PN-ISO 10396:2001; <b>dwutlenek azotu</b> : PN-ISO 10396:2001, PN-EN 14792:2006; <b>LZO (ciągła detekcja)</b> : PN-EN 13526:2005; <b>fenol</b> : PB-33/W5-22.06.2012, PB-31/W4-22.06.2012; <b>formaldehyd</b> : PB-33/W5-22.06.2012, PB-67/W2-22.06.2012; <b>alkohol furfurylowy</b> : PN-EN 13649:2005, PB-03/CzF/W4-22.06.2012, PB-03/CzB/W5-22.06.2012

## 7. Inne dane

Czas pracy instalacji lub urządzenia:	
<b>E-2.3 - Żeliwiak nr 1</b>	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	h
<b>E-6 – Mieszarka mas formierskich (silosy piasku 3 szt.)</b>	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	h
<b>E-11 – Oczyszczarka 3-wirnikowa komorowa typ 13 E/III</b>	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	h
<b>E-12 - Wyciąg z pomieszczenia malarni</b>	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	h
<b>E-13 – Kabina lakiernicza typ D-LK 13</b>	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	h
<b>E-16 – Wyciąg z pomieszczenia malarni</b>	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	h
<b>E-17 - Wyciąg z pomieszczenia malarni</b>	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	h

## 8. Osoba przekazująca wyniki pomiarów i inne dane

- 1 Imię i nazwisko:
- 2 Stanowisko:

**KONIEC SPRAWOZDANIA**



Barlinek, dnia 08.07.2013 r.

Gaspol S.A.  
ul. Okrętowa 1  
74-320 Barlinek  
Tel: (95) 746 14 84  
Fax: (95) 746 15 49  
[www.gaspol.pl](http://www.gaspol.pl)

08 LIP. 2013

Burmistrz Barlinka  
Ul. Niepodległości 20  
74-320 Barlinek

Dotyczy pisma : RGM.VII.605.1.13

Zgodnie z wymaganiami art. 17 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska z 27 kwietnia 2001 roku o odpadach ( tekst jednolity w Dz .U nr 185 z 2010, poz. 1243 ) Gaspol S.A. Barlinek ul. Okrętowa 1, złożył informację o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania ( załącznik ).

Odpady i ich rodzaje, jakie wytwarzane są na terenie zakładu, wynikają z rodzaju działalności zakładu. Są to odpady, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 z 2001 roku, poz. 1206), zaliczane są do odpadów niebezpiecznych oraz do odpadów innych niż niebezpieczne, na których utylizację Gaspol S.A. ma podpisaną stosowną umowę z ZUO Gorzów. ( załącznik )

Na terenie zakładu funkcjonuje oddzielnie kanalizacja sanitarna i deszczowa, wpięte do kanalizacji miejskiej, ogrzewanie z własnej kotłowni gazowej.

Corocznie zakład poddawany jest kontroli WIOŚ, Inspekcji Sanitarnej, Inspekcji Handlowej, PSP oraz cyklicznie PIP. Kontrolujący nie wnosili uwag do treści zawartych w piśmie RGM.VII.605.1.13

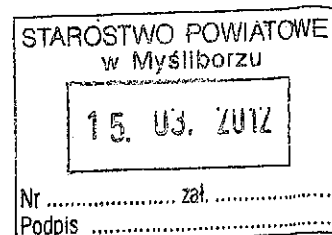
Z poważaniem  
Ireneusz Ślusarczyk

Kierownik Rozlewni  
[islusarczyk@gaspol.pl](mailto:islusarczyk@gaspol.pl)



Barlinek, dnia ,15.03.2012 r.

Gaspol S.A.  
ul. Okrętowa 1  
74-320 Barlinek  
Tel: (95) 746 14 84  
Fax: (95) 746 15 49  
[www.gaspol.pl](http://www.gaspol.pl)



Starostwo Powiatowe  
Wydział Ochrony Środowiska  
Ul. Spokojna 13  
74-300 Myślibórz.

**Dotyczy sprawy: BOŚ.6232.10.2012.RL**

Zgodnie z wymaganiami art. 17 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska z 27 kwietnia 2001 roku o odpadach ( tekst jednolity w Dz .U nr 185 z 2010, poz. 1243 ) i złożoną w dniu 21.02.2012 informacją o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami, przedkładamy uzupełnienie do w/w informacji.

Z poważaniem  
Ireneusz Ślusarczyk

Kierownik Rozlewni  
[islusarczyk@gaspol.pl](mailto:islusarczyk@gaspol.pl)

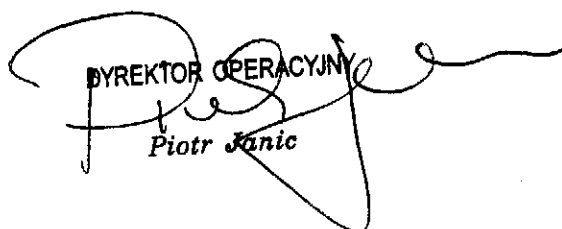
# **INFORMACJA**

**O WYTWARZANYCH ODPADACH ORAZ O SPOSOBACH  
GOSPODAROWANIA WYTWORZONYMI ODPADAMI**

**GASPOL S.A.**  
**ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek**

*Opracował: Ireneusz Ślusarczyk*

*Zatwierdził: Piotr Janic*

  
DYREKTOR OPERACYJNY  
Piotr Janic

**Barlinek, 2012 rok.**

## **Spis treści:**

1. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
2. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA.....	4
3. WYTWÓRCA ODPADÓW.....	5
4. RODZAJE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE PRZEWIDZIANYCH DO WYTWARZANIA W ZAKŁADZIE.....	6
5. CHARAKTERYSTYKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE PRZEWIDZIANYCH DO WYTWARZANIA W ZAKŁADZIE ORAZ MIEJSCA ICH MAGAZYNOWANIA.....	6
6. ILOŚCI ODPADÓW INNYCH NIEBEZPIECZNE PRZEWIDZIANYCH DO WYTWARZANIA W ZAKŁADZIE.....	9
7. ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW, OGRANICZENIE ICH ILOŚCI I ICH NEGATYWNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO.....	9
8. SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z WYTWORZONYMI W ZAKŁADZIE ODPADAMI INNYMI NIŻ NIEBEZPIECZNE.....	11
9. OBOWIĄZKI WYTWÓRCY ODPADÓW.....	11
10. CZAS PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z WYTWARZANIEM ODPADÓW.....	13

## **1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „*Informacja o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami*” na terenie zakładu GASPOL S.A. ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek.

Celem opracowania „*Informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami*” jest obowiązek złożenia przez GASPOL S.A. ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek takiej informacji właściwemu organowi ochrony środowiska. Organem tym, ze względu na miejsce prowadzenia działalności, jest Starosta Powiatu Myśliborskiego.

Złożenie „*Informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami*” jest wymagane na podstawie art. 17 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity w Dz. U. nr 185 z 2010, poz. 1243).

Zakres opracowania, zgodnie z zapisami art. 24 ust. 4 ustawy o odpadach, obejmuje:

- wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytworzenia;
- określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku;
- informacje wskazujące na sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko;
- sposób gospodarowania wytworzonymi odpadami;
- wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów;
- czas prowadzenia działalności związanej z wytwarzaniem odpadów.

## **2. Podstawa prawna opracowania.**

Podstawę prawną wykonania niniejszego opracowania stanowią:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst Dz.U. nr 25 z 2008 roku, poz.150 z późniejszymi zmianami);
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (jednolity tekst Dz. U. nr 185 z 2010 roku, poz.1243 z późniejszymi zmianami);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 z 2001 roku, poz. 1206);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2008 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. nr 235 z 2008, poz. 1614);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 08 grudnia 2010 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. nr 249 z 2010, poz. 1673);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 08 grudnia 2010 roku w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. nr 249 z 2010, poz. 1674);



### **3. Wytwórca odpadów.**

Wytwórcą odpadów jest:

**GASPOL S.A. ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek**

**Regon: 011121040**

**Jednostka nadrzędna:**

**GASPOL S.A. Al. Jana Pawła II 80, 00-175 Warszawa**

Działalność zakładu GASPOL S.A. ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek to magazynowanie, rozlewanie i dystrybucja gazu płynnego. Gaz na teren zakładu dostarczany jest autocysternami. Magazynowanie gazu odbywa się w specjalnych zbiornikach. Rozlewanie gazu do butli odbywa się na specjalistycznej linii rozlewczej w hali rozlewni. Dystrybucja gazu do odbiorów hurtowych i detalicznych odbywa się autocysternami. Odpady i ich rodzaje, jakie wytwarzane są na terenie zakładu, wynikają z rodzaju działalności zakładu. Są to odpady, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 z 2001 roku, poz. 1206), zaliczane są do odpadów niebezpiecznych oraz do odpadów innych niż niebezpieczne.

**4. Rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne przewidzianych do wytwarzania w zakładzie.**

Lp.	Kod odpadu	rodzaj odpadu
1	15 01 01	opakowania z papieru i tektury
2	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
3	15 01 03	opakowania z drewna
4	15 01 07	opakowania ze szkła
5	15 02 03	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
6	16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
7	16 02 16	elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
8	17 04 01	miedź, brąz, mosiądz
9	17 04 05	żelazo i stal

**5. Charakterystyka odpadów innych niż niebezpieczne przewidzianych do wytwarzania w zakładzie oraz miejsca ich magazynowania.**

**opakowania pakowania z papieru i tektury - kod 15 01 01.**

Opadem tym są zużyte opakowania z papieru i kartonu, papiery z pomieszczeń biurowych w tym kawałki papieru z drukarek komputerowych, prasa i inne drobne kawałki papieru czy tektury. Odpady magazynowane są selektywnie w pojemniku ustawionym w pomieszczeniu gospodarczym znajdującym się na terenie zakładu.

**opakowania z tworzyw sztucznych - kod 15 01 02.**

Odpadami tymi są opakowania z tworzyw sztucznych (np. butelki plastikowe czy inne pojemniki) po środkach czystości oraz butelki po napojach chłodzących (tzw. PET-y), (zaślepki/kołpaki z tworzyw sztucznych - osłony zaworu butlowego) i inne drobne elementy z opakowań tworzyw sztucznych. Odpady magazynowane są selektywnie w opisanych oznakowanym pojemniku ustawionym na terenie zakładu.

**opakowania z drewna - kod 15 01 03.**

Odpadem tym są zużyte, uszkodzone palety drewniane, które z uwagi na stopień zużycia nie nadają się już do naprawy i dalszego użytkowania. Odpady te magazynowane są w wyznaczonym miejscu na terenie zakładu a następnie po zlikwidowaniu zabierane przez pracowników zakładu do spalania we własnych, domowych piecach.

**opakowania ze szkła - kod 15 01 07.**

Opad ten to puste butelki i inne opakowania szklane po napojach i różnych innych produktach spożywczych skonsumowanych przez pracowników zakładu a także inne drobne odpady szklane (np. zbite szyby). Odpady magazynowane są selektywnie w oznakowanym i opisanym pojemniku ustawionym na terenie zakładu.

**sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) ubrania ochronne inne niż wymienione w 150202 - kod 15 02 03.**

Odpadem tym są zużyte szmaty, ścierki i inne kawałki materiałów, głównie bawełnianych (tzw. czyściwo) oraz zużyte rękawice i ubrania ochronne pracowników. Odpady magazynowane są w opisanym pojemniku ustawionym na terenie zakładu.

**zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213 – kod 16 02 14.**

Opadem tym są zużyte elektroniczne urządzenia biurowe jak: komputery, drukarki, klawiatury, myszki komputerowe, aparaty telefoniczne, czytniki telemetryczne/moduły komunikacyjne itp. Magazynowane są one w opisanych kartonach ustawionych w pomieszczeniu magazynowym.

**elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215 – kod 16 02 16.**

Opad ten to głównie puste pojemniki po zużytym tonerze drukarskim, które wymienione zostały w drukarkach komputerowych i kserokopiarkach zainstalowanych w zakładzie. Opad magazynowany jest na terenie zakładu w szczelnym, opisanym pojemniku ustawionym w pomieszczeniu magazynowym.

**miedź, brąz, mosiądz - kod 17 04 01.**

Opad ten to złom tzw. metali kolorowych (głównie są to miedziane zawory, miedziane rurki itp.), który magazynowany jest w opisanym pojemniku ustawionym w wyznaczonym miejscu w pomieszczeniu magazynowym, na terenie zakładu.

**żelazo i stal - kod 17 04 05.**

Opad ten to głównie złomowane stalowe butle gazowe a także inny drobny złom stalowy wytwarzany w sytuacjach awaryjnych, podczas napraw i remontów zainstalowanych w zakładzie maszyn i urządzeń oraz gazomierze z demontażu. Wytworzony złom stalowy magazynowany jest w opisanym kontenerze ustawionym na terenie zakładu.

**6. Ilości odpadów innych niż niebezpieczne przewidzianych do wytwarzania w zakładzie.**

Lp.	Kod odpad.	Rodzaj odpad.	Ilość odpadów wytwarzanych w ciągu roku
1	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,5
2	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,9
3	15 01 03	opakowania z drewna	0,5
4	15 01 07	opakowania ze szkła	0,05
5	15 02 03	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,3
6	16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,4
7	16 02 16	elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,3
8	17 04 01	miedź, brąz, mosiądz	3,0
9	17 04 05	żelazo i stal	15,0

**7. Zapobieganie powstawaniu odpadów, ograniczenie ich ilości i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.**

Rodzaje i ilości odpadów innych niż niebezpieczne wytwarzanych na terenie zakładu GASPOL S.A. ul. okrętowa 1, 74-320 Barlinek związane są bezpośrednio z charakterem działalności tego obiektu. Zakład stara się stosować takie sposoby i formy działalności, które z jednej strony zapobiegają powstawaniu odpadów lub też pozwalają utrzymywać ich ilość na możliwie najniższym poziomie, a z drugiej,

w przypadku konieczności już ich wytworzenia, ograniczają ich negatywne

oddziaływanie na środowisko. To negatywne oddziaływanie na środowisko ogranicza się poprzez segregację i selektywne magazynowanie odpadów w zabezpieczonych miejscach.

Wszystkie wytworzone na terenie zakładu odpady magazynowane są tylko na jego terenie i to w sposób selektywny, w miejscach do tego celu wyznaczonych, w przystosowanych i opisanych pojemnikach. Pojemniki na odpady są opisane i ustawione na podłożu utwardzonym, szczelnym i zabezpieczającym środowisko przed przypadkowym skażeniem ewentualnymi wyciekami z pojemników.

Ponieważ magazynowanie wytworzonych odpadów odbywa się tylko na terenie, do którego zakład posiada tytuł prawny, miejsca magazynowania odpadów nie wymagają wyznaczenia w trybie przepisów o zagospodarowaniu przestrzennym.

Konieczność magazynowania wytworzonych odpadów na terenie zakładu wynika bezpośrednio z charakteru jego działalności oraz z procesów technologicznych i organizacyjnych, które wiążą się z jego funkcjonowaniem.

Konieczność magazynowania wytworzonych odpadów, objętych niniejszym opracowaniem, wynika z procesów technologicznych i organizacyjnych, jakie wiążą się z funkcjonowaniem zakładu. Czas magazynowania odpadów na terenie zakładu nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów a także terminów wynikających z art. 63 ust. 3 ustawy o odpadach.

Odpady magazynowane są na terenie zakładu tylko do czasu ich odbioru przez specjalistyczne jednostki lub do czasu wywozu ich do punktu skupu surowców wtórnych z przeznaczeniem do unieszkodliwienia lub dalszego przemysłowego wykorzystania.

Dzięki wprowadzeniu na terenie zakładu pełnej segregacji wszystkich wytwarzanych odpadów oraz ich selektywnego magazynowania w bezpiecznych warunkach nie

**8. Sposób postępowania z wytworzonymi w zakładzie odpadami innymi niż niebezpieczne.**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób postępowania
1	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	przekazanie do odzysku
2	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	przekazanie do odzysku
3	15 01 03	opakowania z drewna	przekazanie pracownikom do odzysku
4	15 01 07	opakowania ze szkła	przekazanie do odzysku
5	15 02 03	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) ubrania ochronne inne niż wymienione w 150202	przekazanie do utylizacji
6	16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213	przekazanie do odzysku
7	16 02 16	elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215	przekazanie do odzysku
8	17 04 01	miedź, brąz, mosiądz	przekazanie do odzysku
9	17 04 05	żelazo i stal	przekazanie do odzysku

**9. Obowiązki wytwórcy odpadów.**

Na podstawie art. 36 ustawy o odpadach posiadacz odpadów (ich wytwórca) ma obowiązek prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji wszystkich wytwarzanych odpadów oznaczonych zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów.

Ewidencja wytwarzanych odpadów prowadzona jest z zastosowaniem karty ewidencji odpadu, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie, oraz kart przekazania odpadu. Karta przekazania odpadu, którą sporządza pozbywający się odpadu, wypełniana jest podczas przejmowania odpadu przez jego odbiorcę. Przyjmujący odpad potwierdza swoim podpisem na ww. karcie (którą sporządza się dwóch egzemplarzach, po jednym dla przekazującego i przyjmującego) przejęcie odpadu.

Ewidencję wytwarzanych odpadów można prowadzić w systemie informatycznym, umożliwiającym poświadczanie dokumentów ewidencji odpadów za pomocą podpisu elektronicznego.

Wzory dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 08 grudnia 2010 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów.

Zgodnie z art. 37 ustawy o odpadach, wytwórca odpadów ma również obowiązek przedstawienia Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach wytworzonych odpadów oraz o sposobach gospodarowania tymi odpadami. Zestawienie takie należy złożyć do dnia 15 marca każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy. Wzory dokumentów stosowanych do sporządzenia takiego zestawienia określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 08 grudnia 2010 roku w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych.



## INFORMACJA

o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami  
GASPOL S.A. ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek

Dokumenty związane z ewidencją odpadów należy przechowywać przez okres 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, w którym je sporządzono. Dokumenty te wytwórca odpadów jest obowiązany udostępnić na każde żądanie organów przeprowadzających kontrolę

### 10. Czas prowadzenia działalności związanej z wytwarzaniem odpadów.

W obecnej chwili nie planuje się zaprzestania działalności zakładu GASPOL S.A. ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek lub jego likwidacji. W związku z powyższym określenie czasu prowadzenia działalności zakładu, związanej z wytwarzaniem odpadów, nie jest aktualnie możliwe.

### Miejsca oznaczeń magazynowania wytworzonych odpadów.

- kod 15 01 01 - opakowania pakowania z papieru i tektury;
- kod 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych;
- kod 15 01 03 – opakowania z drewna;
- kod 15 01 07 – opakowania ze szkła;
- kod 15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) ubrania ochronne inne niż wymienione w 150202;
- kod 16 02 14 - zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213;
- kod 16 02 16 – elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215;
- kod 17 04 01 - miedź, brąz, mosiądz;
- kod 17 04 05 - żelazo i stal;

**Załączniki.**

- zaświadczenie o numerze REGON;
- odpis KRS;
- odpis z księgi wieczystej;
- mapa sytuacyjna zakładu z zaznaczonymi miejscami magazynowania wytwarzanych odpadów.

## UMOWA nr 15/E

zawarta w dniu 13.04.2007 r. w Gorzowie Wielkopolskim pomiędzy:

**Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.** z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim,  
Adres: 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Teatralna 49, reprezentowanym przez:

1) Marka Wróblewskiego - Prezesa Zarządu,  
zwanym w dalszej części umowy „ZLECENIOBIORCA”,  
Nr rejestru: KRS 0000199394, Regon 210523652, NIP 599-020-64-00

a

**firmą GASPOL S.A.,**

Adres: ul. Okręgowa 1, 74-320 Barlinek, z siedzibą główną przy ul. Al. Jana Pawła II 80,  
00-175 Warszawa reprezentowaną przez:

1) Ireneusza Ślusarczyka - kierownika rozlewni gazu  
zwanymi w dalszej części umowy „ZLECENIODAWCA”  
Nr rejestru KRS 0000021200, Regon 011121040, NIP 779-00-20-583.

### *o świadczenie usług na odbiór odpadów do unieszkodliwienia*

#### § 1

1. Zleceniobiorca oświadcza, że posiada uprawnienia do świadczenia usług w zakresie odbioru, zbierania i transportu odpadów, w tym sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów chemicznych.
2. Wykazy odpadów, które Zleceniobiorca może odbierać w celu odzysku, unieszkodliwiania lub zbierania zawarte są w zezwoleniach administracyjnych, do wglądu w siedzibie firmy.

#### § 2

1. Na podstawie niniejszej umowy Zleceniobiorca zobowiązuje się do przyjęcia i utylizacji odpadów wytwarzanych przez Zleceniodawcę.
2. Szczegółowy wykaz odpadów, o jakich mowa w ust. 1 wraz z cenami określa załącznik nr 1.
3. W przypadku przyjęcia do utylizacji odpadów innych niż wymienione w załączniku nr 1 strony umowy ustalają, że każdorazowo przed realizacją zlecenia uzgodnią: tryb postępowania z odpadami, sposób pakowania, terminy, miejsce i sposób odbioru, ilość i cenę za przyjęcie odpadu. Uzgodnienia te mogą być sporządzone w formie dodatkowego zlecenia lub załącznika do niniejszej umowy.
4. Na prośbę Zleceniodawcy, Zleceniobiorca może zapewnić transport. Koszt transportu określa załącznik nr 1.

#### § 3

1. Odbiór odpadów następować będzie w terminie do 3 dni po zgłoszeniu przez Zleceniodawcę (tel. 095- 722-53-85 wew. 39).
2. Zleceniodawca zobowiązuje się do:
  - a) nieprzetwarzania zużytego sprzętu,
  - b) każdorazowego przygotowania wykazu sprzętu przeznaczonego do odbioru.



3. Przy odbiorze odpadów Zleceniodawca zobowiązany jest do dostarczenia Zleceniobiorcy wypełnionej karty przekazania odpadu w 2 egzemplarzach. Wzór karty stanowi załącznik nr 3.

#### § 4

1. Podstawą rozliczeń jest waga odpadu lub ilość sztuk stwierdzona w Zakładzie Utylizacji Odpadów, wpisana do karty przekazania odpadów.
2. Rozliczenie należności nastąpi raz w miesiącu fakturą VAT, na podstawie wcześniej wypełnionych kart przekazania odpadów.
3. Zafakturowana należność regulowana będzie przelewem w oparciu o fakturę VAT, w terminie 14 dni od daty wystawienia.
4. Zleceniodawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i upoważnia Zleceniobiorcę do wystawienia faktury bez podpisu odbiorcy.

#### § 5

1. Umowa zawarta zostaje na czas nieokreślony, z możliwością jej rozwiązania za wypowiedzeniem w terminie jednego miesiąca.
2. Każda zmiana umowy wymaga dla swej ważności formy pisemnej.

#### § 6

W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### § 7

W razie sporu, sądem właściwym do jego rozstrzygnięcia będzie sąd siedziby Zleceniobiorcy.

#### § 8

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

#### ZLECENIODAWCA

KIEROWNIK ROZLEWNI

*Ireneusz Świąrczyk*

**GASPOL S.A.**

ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek  
tel. (95) 746 14 64, fax (95) 746 15 49  
Biuro Zarządu: Al. Józefa Pawła II 80, 00-175 Warszawa  
NIP 779-00-20-533 (1)

#### ZLECENIOBIORCA

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR

*Marek Wybblewski*

Zakład Utylizacji Odpadów  
Spółka z o.o.  
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Teatralna 49  
tel./fax 095 722-53-85; 095 722-42-87  
(4) NIP 559-020-64-00, Regon 210523652

Gorzów Wielkopolski dnia 13.04.2007r.

**Załącznik nr 1 do umowy nr 15/E**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Cena
1	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1 zł/kg zużyty sprzęt (wg załącznika nr 1 do Ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym)
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	
2	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	bezpłatnie. zużyte źródła światła (wg załącznika nr 1 do Ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym)
4	Transport odpadów		2,50 zł/km

1. Do powyższych cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości 7%.

**ZLECENIODAWCA**

KIEROWNIK ROZBIEWNI

*Ireneusz Ślusarczyk*

**GASPOL S.A.**

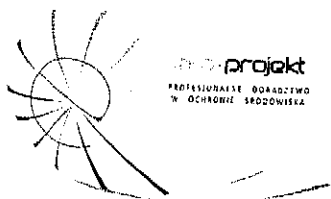
ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek  
tel. (95) 746 14 84, fax (95) 746 15 49  
Biuro Zarządu: Al. Jana Pawła II 30, 00-175 Warszawa  
NIP 779-00-20-583 (1)

**ZLECENIOBIORCA**

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR

*Marek Wróblewski*

Zakład Utylizacji Odpadów  
Spółka z o.o.  
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Teatralna 49  
tel./fax 095 722-53-85; 095 722-42-87  
(4) NIP 599-020-64-00 Regon 210523652



projekt  
PROFESJONALNE PORADZTWO  
W OCHRONIE ŚRODOWISKA

ul. Dąbrowskiego 291A  
60-406 Poznań  
tel./fax. (061) 667 51 65  
tel. 600 914 508, 601 842 619

www.projekt.com  
biuro@projekt.com

Poznań, dnia 16.07.2013 r.

22 LIP. 2013

Burmistrz Barlinka  
ul. Niepodległości 20  
74-320 Barlinek

**Dotyczy:** Informacja na temat oddziaływania na środowisko zakładów przemysłowych prowadzących działalność w Gminie Barlinek w odpowiedzi na pismo RGM.VII.605.1.13

W odpowiedzi na pismo RGM.VII.605.1.13 z dnia 25 czerwca 2013 r. dotyczące informacji na temat oddziaływania na środowisko zakładów przemysłowych prowadzących działalność w Gminie Barlinek a w szczególności oddziaływania przez zakład ZUO BOMET S.A. CAPARO ul. Okrętowa 2, 74-320 Barlinek z uwzględnieniem oddziaływania na zanieczyszczenie wód, powietrza, hałasu, gospodarki odpadami oraz wyników badań i kontroli przekazujemy następujące informacje:

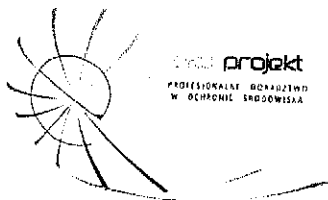
1) Z zakresu oddziaływania na klimat akustyczny:

- na zakład ZUO BOMET S.A. nie została nałożona decyzja o dopuszczalnym poziomie hałasu
- tereny otaczające zakład to w większości tereny przemysłowe innych firm, najbliższy obszar podlegający ochronie przed hałasem to zabudowa zagrodowa wraz z otaczającym sadem położona po południowej stronie ulicy okrętowej. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007.120.826 z późn. zm.) wartości dopuszczalne równoważnego poziomu dźwięku A dla pory dnia (przedział czasu od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>) dla terenów zabudowy zagrodowej wynoszą  $L_{AeqD} = 55$  dB i wartości dopuszczalne równoważnego poziomu dźwięku A dla pory nocy (przedział czasu od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>) wynoszą  $L_{AeqN} = 45$  dB.
- głównymi źródłami hałasu z terenu zakładu są: źródła hałasu typu budynek – hale produkcyjne z zamontowanymi urządzeniami typu prasa LZK 4000 i młot MPM 5000 oraz hala hartowni, a także zewnętrzne punktowe źródła hałasu – wentylatory chłodnic wody – 2 sztuki
- w celu sprawdzenia dochowania przez zakład ZUO BOMET S.A. akustycznych standardów środowiska wykonano pomiary hałasu w dniu 11 i 14.09 2012 r. w dwóch punktach pomiarowych. Pomiary wykonane zostały przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie – sprawozdania nr 89/Hp/2012 i 90/Hp/2012. Równoważny poziom dźwięku zmierzony w czasie pomiarów to: 43,0 i 43,3 dB w porze dziennej oraz 36,9 i 37,7 dB w porze nocnej. W związku z powyższym nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku dla najbliższych obszarów chronionych.

**OFERTA:** Pozwolenia zintegrowane  
Raporty środowiskowe  
Operaty wodnoprawne

Plany gospodarki odpadami  
Operaty ochrony powietrza  
Przeglądy ekologiczne

Opracowania hydrogeologiczne  
Pomiary emisji do środowiska  
Programy ochrony środowiska



ul. Dobrowskiego 291A  
60-406 Poznań  
tel./fax. (061) 667 51 65  
tel. 600 914 508, 601 842 619

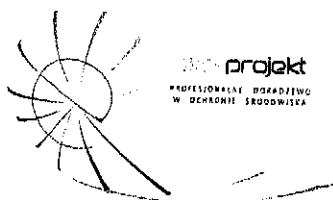
[www.dobroprojekt.com](http://www.dobroprojekt.com)  
[biuro@dobroprojekt.com](mailto:biuro@dobroprojekt.com)

- w związku z brakiem przekroczeń dbałość o dochowanie akustycznych standardów środowiska w zakładzie ZUO BOMET S.A. polega na okresowej kontroli i konserwacji pracujących maszyn i urządzeń.

## 2) Z zakresu oddziaływania na stan powietrza

- w zakładzie ZUO BOMET S.A. eksploatowane są instalacje i urządzenia powodujące emisję zanieczyszczeń do powietrza, które funkcjonują zgodnie z zapisami obowiązującej decyzji o dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń z dnia 27 czerwca 2005 r. (znak: OSR.III.7644/7/05), zmienionej Decyzją Starosty Myśliborskiego z dnia 6 grudnia 2012 r. (znak: BOŚ.6224.5.2012.MSz),
- źródłami emisji są następujące instalacje: kotłownia, krajalnia (stanowiska pił), kuźnia (piece PGKK), oczyszczalnia (stanowiska oczyszczarek), spawalnia (16 stanowisk spawalniczych, cięcie acetylenem), hartownia (urządzenia hartownicze, piece do odpuszczania, wanna hartownicza) oraz malarnia (kabina malarska KTM),
- zakład przeprowadził obowiązkowe pomiary emisji zanieczyszczeń do powietrza z kotłowni, do których zobowiązują zakład zapisy punktu 2 decyzji z dnia 6 grudnia 2012 r. Pomiar wykonany został w lutym 2013 r. przez Przedsiębiorstwo Usług Ochrony Środowiska „ATTMA” Sp.J. nie wykazał przekroczeń dopuszczalnych stężeń emitowanych substancji określonych decyzją Starosty Myśliborskiego znak OSR.III.7644/7/05,
- zakład ZUO BOMET S.A. w warunkach normalnego funkcjonowania nie przekracza wielkości dopuszczalnych stężeń zgodnie z zapisami załącznika 1 do decyzji z 27 czerwca 2005 r.,
- w zakładzie nie występuje maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych,
- zakład prowadzi stałą ewidencję zużycia materiałów, surowców i mediów,
- wykorzystanie materiałów, surowców i mediów nie przekracza ilości ustalonych w decyzji z dnia 27 czerwca 2005 r.,
- zakład utrzymuje instalację we właściwym stanie technicznym,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska przeprowadził zgodnie z art. 89 ustawy Prawo Ochrony Środowiska „Roczną ocenę jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2012 r.”. Gmina Barlinek, należąca do strefy zachodnio – pomorskiej (PL 3203), badana była pod kątem stężeń zanieczyszczeń:  $C_6H_6$ ,  $NO_2$ ,  $NO_x$ ,  $SO_2$ , CO, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PB, As, Cd, Ni, BaP,  $O_3$ . Dla całej strefy zachodniopomorskiej pomiary wykazały podwyższone wartości stężeń dla pyłu PM<sub>10</sub> oraz benzo(a)pirenu, głównie z uwagi na przekroczenia na stanowiskach pomiarowych w m. Szczecinek, dla którego obowiązuje program ochrony powietrza. Pozostałe parametry nie były przekroczone. Podwyższone stężenie związków zauważa się głównie w miastach: Stargard Szczeciński, Myślibórz, Wałcz, Białogard, Goleniów. Barlinek nie został wykazany w spisie miast mających największy udział w podwyższonych stężeniach pyłu oraz benzo(a)pirenu dla strefy zachodniopomorskiej. Należy zaznaczyć, że duży wpływ na pogorszenie jakości powietrza ma okres grzewczy w miesiącach zimowych - w czasie zwiększonej eksploatacji instalacji sektora bytowo – komunalnego. Uznaje się, że eksploatacja zakładu ZUO BOMET S.A podczas eksploatacji w warunkach normalnych nie wpływa znacząco na pogorszenie się stanu jakości powietrza w rejonie.

OFERTA:	Pozwolenia zintegrowane Raporty środowiskowe Operaty wodnoprawne	Plany gospodarki odpadami Operaty ochrony powietrza Przeglądy ekologiczne	Opracowania hydrogeologiczne Pomiary emisji do środowiska Programy ochrony środowiska
---------	--	---	---



ul. Dąbrowskiego 291A  
60-406 Poznań  
tel./fax. (061) 667 51 65  
tel. 600 914 508, 601 842 619

[www.eko-projekt.com](http://www.eko-projekt.com)  
[biuro@eko-projekt.com](mailto:biuro@eko-projekt.com)

- zakład w latach 2012 i 2013 nie podjął dodatkowych działań ograniczających emisje substancji do powietrza, z uwagi na wystarczające, istniejące już środki techniczno – organizacyjne, które zapewniają utrzymanie funkcjonowania zakładu w stanie, w którym nie powoduje on przekroczeń dopuszczalnych stężeń.

### 3) Z zakresu gospodarki odpadami

- w zakładzie ZUO BOMET S.A. eksploatowane są instalacje i urządzenia powodujące emisję odpadów, które funkcjonują zgodnie z zapisami obowiązującej decyzji pozwolenia na wytworzenie odpadów z dnia 17 sierpnia 2011 r. (znak: BOŚ.6220.1.2011.RL),

- zakład wytwarza odpady w wyniku eksploatacji instalacji w skład, której wchodzi: kotły (4 sztuki), zespół prądotwórczy, nagrzewnice indukcyjne (17 sztuk), Przetwornica tyrystorowa, Tokarki (37 sztuk), wiertarki (27 sztuk), wiertarko frezarki (5 sztuk), frezarki (38 sztuk), piły (7 sztuk), przecinarki (5 sztuk), strugarka, dłutownice (2 sztuki), szlifierki (26 sztuk), gwintownice (6 sztuk), centa obróbcze (5 sztuk), prasy (24 sztuki), piece gazowo-komorowe (30 sztuk), przenośniki (13 sztuk), młot (11 sztuk), kuźniarka (2 sztuki), instalacja gazowa (2 sztuki), instalacja sprężonego powietrza (12 sztuk), giętarki (2 sztuki), aparat do natryskowego smarowania, aparat do krzywoliniowego cieciorur, przecinarka, przecinarka tarczowa, nożyce (5 sztuk), oczyszczarki (6 sztuk), rozdzielnie (38 sztuk), sprężarki (9 sztuk), stacja gazu, transformatory (11 sztuk), linia techniczna do obróbki cieplnej, urządzenie do cieciorur plazmą, stanowisko do cieciorur, zgrzewarki (3 sztuki), zrywarki (4 sztuki), maszyny wytrzymałościowe (4 sztuki), maszyny wytrzymałościowe (4 sztuki), urządzenia do badań magnetyczno-proszkowych (2 sztuki), kabina malarska, spawarki (30 sztuk).

- zakład prowadzi ewidencję jakościową i ilościową, zgodnie z wymaganiami art. 36 ustawy o odpadach (Dz. U. 2010 Nr 185, poz. 1243 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2010 Nr 249 poz. 1673), z zastosowaniem Kart Ewidencji Odpadów i Kart Przekazania Odpadów.

- zakład przedkłada zgodnie z art. 37 ustawy o odpadach przedkłada sprawozdania zawierające zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi, o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego za każdy rok kalendarzowy do 15 marca następnego roku na formularzach, których wzór określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 249, poz. 1674).

- w roku 2012 zakład wytworzył następujące rodzaje odpadów:

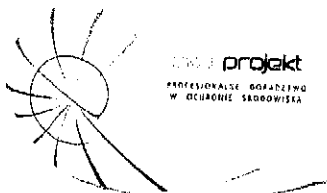
Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
			masa odpadów	sucha masa odpadów
1	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	20,00	0,00
2	11 03 02*	Inne odpady	3,660	0,00

**OFERTA:** Pozwolenia zintegrowane  
Raporty środowiskowe  
Operaty wodnoprawne

Plany gospodarki odpadami  
Operaty ochrony powietrza  
Przeglądy ekologiczne

Opracowania hydrogeologiczne  
Pomiary emisji do środowiska  
Programy ochrony środowiska





ul. Dąbrowskiego 291A  
60-406 Poznań  
tel./fax. (061) 667 51 65  
tel. 600 914 508, 601 842 619

www.projekt.pl  
biuro@projekt.pl

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
			masa odpadów	sucha masa odpadów
3	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	136,05	0,00
4	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	1207,95	0,00
5	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	7,080	0,00
6	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	6,900	0,00
7	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,089	0,00
8	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	6,44	0,00
9	17 04 05	Żelazo i stal	503,30	0,00

Wszystkie wytworzone odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym uzgodnienia w zakresie gospodarki odpadami.

Za rok 2012 zakład złożył zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi, o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego.

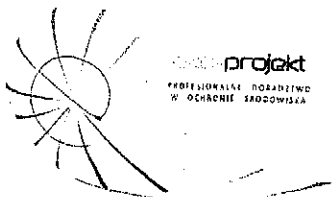
- w roku 2013 zakład wytworzył następujące rodzaje i ilości odpadów:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
			masa odpadów	sucha masa odpadów
1.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	560,89	0,00

**OFERTA:** Pozwolenia zintegrowane  
Raporty środowiskowe  
Operaty wodnoprawne

Plany gospodarki odpadami  
Operaty ochrony powietrza  
Przeglądy ekologiczne

Opracowania hydrogeologiczne  
Pomiary emisji do środowiska  
Programy ochrony środowiska



projekt  
PROFESJONALNE PORADZICTWO  
W OCHRONIE ŚRODOWISKA

ul. Dąbrowskiego 291A  
60-406 Poznań  
tel./fax. (061) 667 51 65  
tel. 600 914 508, 601 842 619

www.ska-projekt.com  
biuro@ska-projekt.com

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
			masa odpadów	sucha masa odpadów
2	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	1,000	0,00
3	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,170	0,00
4	16 01 03	Zużyte opony	0,01	0,00
5	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	4,50	0,00
6	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	0,06	0,00

- zakład prowadzi działania mające na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko oraz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów tj:

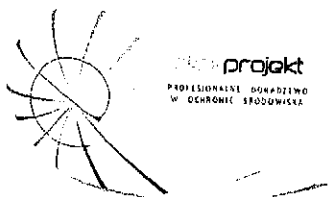
- Prowadzenie racjonalnej gospodarki surowcowej oraz kontrola procesu produkcyjnego,
- Zakup materiałów do produkcji wysokiej jakości,
- Przestrzeganie wymogów technicznych i serwis urządzeń,
- Zakup surowców w opakowaniach wymiennych lub kaucyjnych oraz wprowadzenie kontroli zakupów – większe opakowania jednostkowe,
- Przestrzeganie wymogów technicznych i serwis urządzeń,
- Magazynowanie odpadów w wyznaczonym miejscu (utwardzone, zadaszone) co uniemożliwi negatywny wpływ na środowisko.

- zakład posiada podpisaną umowę na odbiór odpadów komunalnych. Na terenie zakładu prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych.

**OFERTA:** Pozwolenia zintegrowane  
Raporty środowiskowe  
Operaty wodnoprawne

Plany gospodarki odpadami  
Operaty ochrony powietrza  
Przeglądy ekologiczne

Opracowania hydrogeologiczne  
Pomiary emisji do środowiska  
Programy ochrony środowiska



**eko-projekt**  
PROFESJONALNE DORADZTWO  
W OCHRONIE ŚRODOWISKA

ul. Dąbrowskiego 291A  
60-406 Poznań  
tel./fax. (061) 667 51 65  
tel. 600 914 508, 601 842 619

www.eko-projekt.com  
biuro@eko-projekt.com

4) Z zakresu ochrony przyrody i wpływu na obszary chronione

W związku z decyzją RGM.VII.6131.176.11 z dnia 19 grudnia 2011 r. wydaną przez Burmistrza Miasta i Gminy Barlinek zmienioną decyzją RGM.VII.6131.176.11 z dnia 30 listopada 2012 roku, na usunięcie drzew, zakład ZUO BOMET S.A. wywiązał się z obowiązku wykonania nowych nasadzeń zgodnie z warunkami niniejszych decyzji, tj.:

- nasadzono 26 szt. drzew gatunków liściastych na terenie wskazanym przez Gminę Barlinek tj. wzdłuż pasa drogowego drogi gminnej – ul. Kombatantów;
- nasadzono 13 szt. drzew iglastych na terenie zakładu.

5) Z zakresu ochrony wód

Zakład posiada zakład Pozwolenie wodnoprawne z dnia 9 stycznia 2007 r. na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia wody zlokalizowanego na działce nr 204/1 w m. Barlinek, gm. Barlinek na potrzeby przemysłowe, socjalno – bytowo – gospodarcze oraz do celów pitnych (nr OSR 6223/31/06).

Z poważaniem  
Pełnomocnik Inwestora

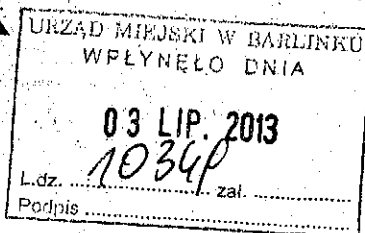
**EKO-PROJEKT**  
mgr Marek Benedykciński

**OFERTA:**

Pozwolenia zintegrowane  
Raporty środowiskowe  
Operaty wodnoprawne

Plany gospodarki odpadami  
Operaty ochrony powietrza  
Przeglądy ekologiczne

Opracowania hydrogeologiczne  
Pomiary emisji do środowiska  
Programy ochrony środowiska



Barlinek, dn. 02.07.2013r.

Burmistrz Barlinka  
ul. Niepodległości 20  
74 - 320 Barlinek

## Dotyczy: informacji na temat oddziaływania na środowisko

W odpowiedzi na pismo znak: RGM.VII.605.1.13 z dnia 25 czerwca 2013r. Barlinek Inwestycje Sp. z o. o. informuje, że w zakresie:

- a) Zanieczyszczenia wód - posiadamy decyzję Starosty Myśliborskiego znak: BOŚ. 6223/17/09 z dnia 18 listopada 2009r. udzielającą pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych.  
Zakład podłączony jest do miejskiej sieci kanalizacyjnej i posiada umowę na całodobowy odbiór ścieków o charakterze socjalno - bytowym. Wszelkiego rodzaju kleje, lakiery i rozpuszczalniki stosowane w procesie produkcji nie mają kontaktu z wodą. Ponadto na terenie zakładu znajdują się separatory substancji ropopochodnych przeznaczonych do oczyszczania ścieków opadowych pochodzących z stacji benzynowej, parkingów, dróg i warsztatu.  
Badania kontrolne ścieku surowego oraz wody surowej przeprowadzane są raz w roku, natomiast wody uzdatnionej raz na kwartał i wykonywane są przez akredytowane laboratoria.  
Jednocześnie informujemy, że przeprowadzona przez Starostwo Powiatowe z Myśliborza w 2012r. kontrola ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego nie wykazała żadnych nieprawidłowości.
- b) Ochrona powietrza - dopuszczalna emisja zanieczyszczeń określona jest decyzją Starosty Myśliborskiego znak: BOŚ.6224.3.2011.MSz. z dnia 20 czerwca 2011r.  
Źródła emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych wyposażone są w urządzenia odpylające typu filtry tkaninowe, ekofiltry, cyklony i multicyklony. Skuteczność odpylania w filtrach wynosi niemal 100%. W 2012r. wymieniono filtr na zbiorniku trocin zakładowej kotłowni. Natomiast akredytowane laboratorium dwa razy w roku przeprowadza pomiary emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych generowanych przez kotły zainstalowane na zakładowych kotłowniach.
- c) Hałas - Barlinek Inwestycje Sp. z o. o. posiada decyzję Starosty Myśliborskiego znak: OSR.III.7611/3/05 z dnia 26.08.2005r. o dopuszczalnym poziomie hałasu przenikającego do środowiska. Podejmowane na dużą skalę przez Spółkę w ostatnich latach działania inwestycyjne oraz organizacyjne sprawiły, że w chwili obecnej przekroczenia warunków korzystania ze środowiska nie występują. W ostatnim czasie wyciszono główne źródła hałasu zlokalizowane na wydzielonych produkujących pellet.

Do końca tego roku zaplanowano do zrealizowania zadanie polegające na wyłuszczeniu kolektorów powietrza znajdujących się na filtrach i ekofiltrach.

Ponadto przeprowadzona w dniach 08-29.03.2013r. kontrola przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie nie wykazała przekroczenia warunków korzystania ze środowiska, zarówno w porze dziennej jak i nocnej.

- d) Odpady komunalne i poprodukcyjne - Spółka posiada aktualne umowy, podpisane z uprawnionymi firmami, na odbiór odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, w tym także na zagospodarowanie i odbiór surowców wtórnych. Gospodarka odpadami na terenie firmy Barlinek Inwestycje Sp. z o.o. regulowana jest na podstawie obowiązujących przepisów oraz decyzji Starosty Myśliborskiego znak: BOŚ.6220.4.2011.RL z dnia 28 września 2011r. pozwalająca na wytwarzanie i prowadzenie odzysku odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji.

Jednocześnie informujemy, że wszystkie pozwolenia i decyzje są na bieżąco monitorowane i aktualizowane. Natomiast zmieniające się przepisy prawa są sukcesywnie wdrażane i realizowane na terenie zakładu.

Z poważaniem

PREZES ZARZADU  
Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.

Ryszard Pyrek

CZŁONEK ZARZADU  
Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.

Robert Wierowski

Otrzymują:

1. Adresat.

2. A/a.

# WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

ul. Wały Chrobrego 4  
70-502 Szczecin

NIP 851-116-15-99

WI.021.3.84.1.2013.WS

fax. 91 48-59-509

tel. 91 48-59-500 lub 501

REGON 000162429

Szczecin, dnia 22.07.2013 r.

UWAGA! PISMO WYKONANE	
WPRZYJĘTO DOKŁAD	
24 LIP. 2013	
L.dz. 11559	zal.
Pojawia się	

RGM  
do mat.  
sesyjnych  
Pan  
Zygmunt Siarkiewicz  
Burmistrz Barlinka

ul. Niepodległości 20  
74-320 Barlinek

Odpowiadając na pismo z dnia 08.07.2013 r. znak RGM.VII.605.1.13 w sprawie kontroli podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na terenie Gminy Barlinek Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie przekazuje informację na temat kontroli przeprowadzonych na terenie Gminy Barlinek w okresie 2012-2013.

Spośród podmiotów wymienionych w ww. piśmie kontrole WIOŚ w Szczecinie nie objęły firm METPOL Barlinek, Transport-Production Wind Energy Jens Chr.Siig oraz Silikaty Barlinek. Pełen wykaz kontroli wraz z informacją na temat stwierdzonych naruszeń, przedstawiono w Załączniku nr 1.

ZACHODNIOPOMORSKI  
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA

mgr inż. Andrzej Miluch

Otrzymują:

1. Adresat /polecony/
2. WI 2x a/a

NACZELNIK  
Wydziału Inspekcji

mgr inż. Wiesław Steinke