



Prezydent
Miasta
Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
tel.: 94 35 51 510
fax: 94 35 23 769
e-mail: prezydent@post.pl
www.kolobrzeg.pl
PN-EN ISO 9001:2009

Kołobrzeg 1 sierpnia 2012r.

MF - do B
02-58.12
SEKRETARZ MIASTA
Ewa Polechata

PNW.0003.24.2012.K
BRM.0003.143.2012

Pani Dorota Oyedemi
Radna Rady Miasta Kołobrzeg

Dotyczy: zapytania z dnia 24.07.2012r. w sprawie uciążliwego odoru na osiedlu Radzikowo II

Odpowiadając na Pani zapytanie z dnia 24.07.2012r. w sprawie uciążliwego odoru na osiedlu Radzikowo II, w załączeniu przekazuję wyjaśnienie, złożone przez wiceprezesa zarządu ds. eksploatacji spółki MWiK Kołobrzeg sp. z o.o.

Z poważaniem,

PREZYDENT MIASTA

Janusz Gromek

"Dokument nie zawiera treści, których nieuprawnione ujawnienie może mieć szkodliwy wpływ na wykonywanie zadań przez Urząd Miasta Kołobrzeg lub jego jednostki organizacyjne".

Załącznik:
Wyjaśnienie MWiK sp. z o.o.

Do wiadomości:
BRM

PEŁNOMOCNIK
dla OCHRONY INFORMACJI PRAWNYCH

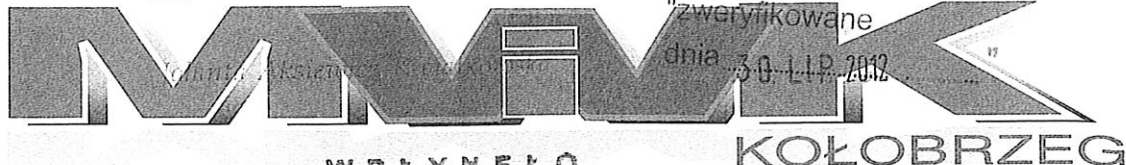
Marek Hubert

2.08.12

*Dokument nie zawiera
danych niegodzących z przepisami
ustawy o ochronie danych osobowych.*



AB 1156

ISO 9001
ISO 14001
PN-N-18001AC 014
OMS, EMS,
BHP"zweryfikowane
dnia 30 LIP 2012"W P Ł Y N E Ł O
URZĄD MIASTA KOŁOBRZEG
WYDZIAŁ ORGANIZACJI
BIURO OBSŁUGI KLIENTA

2012 -07- 30

Kołobrzeg, dnia 27-07-2012 r.

liczba załączników

19262/P/12

podpis

Prezydent Miasta Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13, 78-100 KołobrzegSekretariat:
+48 94 35 232 92
www.mwik.kolobrzeg.plLaboratorium:
badanie wody:
+48 94 35 489 80
badanie ścieków:
+48 94 35 177 79 w. 13Ujęcie Wody:
+48 94 35 438 97Oczyszczalnia Ścieków:
+48 94 35 177 79Dział Sprzedaży:
+48 94 35 464 25Dział Techniczno-
Eksploatacyjny:
+48 94 35 234 96Dział Logistyki
i Zaopatrzenia:
+48 94 35 234 95Dział
Eksploatacji Gmin:
+48 94 35 197 73Dyspozytornia:
+48 94 35 463 10

Pogotowie wod.-kan:

tel. 994

202/1803/12
P.M.W.
EKO

W odpowiedzi na zapytanie złożone przez radną Rady Miasta Panią Dorotę Oyedemi z dnia 24-07-2012 r. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Kołobrzegu przypomina, iż wykonana w roku 2012 inwestycja pt.: „Hermetyzacja i dezodoryzacja obiektów oczyszczalni ścieków w Korzyścienku” przyniosła zamierzony cel tzn. ograniczyła uciążliwości substancji zapachowych z oczyszczalni.

Na potwierdzenie skuteczności działań systemu neutralizacji uciążliwych zapachów na oczyszczalni Spółka przedstawia n/w ostatecznie wyniki z pomiaru stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego z biofiltrów zainstalowanych na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścienku, wykonane przez firmę EKO Partnerzy z Warszawy.

Wyniki pomiarów z instalacji Biofiltra Typ MCBF 2000 wykonanych w dniu 11-06-2012 r.

L.p	Nazwa badanego składnika powietrza	Jednostka	Wlot do biofiltra	Wylot z biofiltra
1	H ₂ S	ppm	230,90	7,90
2	NH ₃	ppm	29,00	1,40
3	CH ₄	%obj.	0,15	0,0

Osiągnięto więc następujące średnie stopie redukcji zanieczyszczeń wydobywających się do atmosfery:

Biofiltr MCBF 2000

Dla H₂S : 96,57 % redukcji zanieczyszczeń

Dla NH₃ : 95,17 % redukcji zanieczyszczeń

Dla CH₄ : 100 % redukcji zanieczyszczeń

Z powyższego wynika, że sprawność pracy biofiltrów z usuwania niebezpiecznych związków jest na wysokim poziomie i wynosi powyżej 95%.

W przypadku pozostałych biofiltrów **SRBF 150**, **SRBF 50** wyniki z pomiaru stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, wykonane 20-09-2011 r. przedstawiają się następująco

Biofiltr SRBF 150

Dla H₂S: 95% redukcji zanieczyszczeń
Dla NH₃: 100 % redukcji zanieczyszczeń
Dla CH₄: brak zanieczyszczeń

Biofiltr SRBF 50

Dla H₂S: 97% redukcji zanieczyszczeń
Dla NH₃: 97% redukcji zanieczyszczeń
Dla CH₄: 100 % redukcji zanieczyszczeń

Ponadto Spółka informuje, iż w listopadzie ubiegłego roku dokonano sprawdzenia stanu technicznego i sprawności zamontowanych urządzeń: zgarniacza łańcuchowego oraz wszystkich biofiltrów i nie stwierdzono żadnych usterek. W najbliższym czasie planowany jest z kolei coroczny przegląd gwarancyjny wykonanych przekryć obiektów oczyszczalni.

MWiK przypomina także, iż na oczyszczalni ścieków od stycznia 2011 r. wprowadzone są przez nowy Zarząd Spółki a nie Panią Wiolettę Dymecką urządzenia do neutralizacji zapachów, maty z aktywnego żelu Gelactive® –BIOTHYS w następujących obiektach oczyszczalni: hala dowozu ścieków (punkt zlewczy) pomieszczenie krat, hala wirówek, stacja odwadniania i higienizacji osadu, a wymiana w/w mat na nowe odbywa się zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Jednocześnie Zarząd Spółki rozważa możliwość wdrożenia metody KWADRANT-Ekosystem na oczyszczalni ścieków, jak również trakcji kanalizacyjnej, wykorzystującej specjalną kompozycję naturalnych narzędzi biologicznych pożytecznych mikroorganizmów zwanych ProBio Emami. Aktualnie firma ProBiotics Polska przedstawiła koncepcję wdrożenia w/w metody, która jest analizowana przez Spółkę.

Z poważaniem
WICEPREZES ZARZĄDU
d/s Eksploatacji
Piotr Moździerz