



**Pan
Adam Jankowski
Dyrektor ds. Produkcji
Energoekspert sp. z o.o.
ul. Węglowa 7
40-105 Katowice**

WIM-IP.7011.21.49.2012.BS

Wrocław, 23.07.2012r

Dotyczy: współpracy pomiędzy gminami w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.

W odpowiedzi na Państwa pismo o nr EE/1243/2012 dotyczącego współpracy pomiędzy gminami w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe pomiędzy gminami: Kąty Wrocławskie i Wrocławiem nie ma bezpośrednich powiązań i współpracy w zakresie pokrywania potrzeb energetycznych.

Na terenie Gminy Wrocław zlokalizowane są sieci przesyłowe oraz dystrybucyjne zarówno energetyczne jak i gazowe, które mają powiązanie z analogicznymi sieciami Gminy Kąty Wrocławskie. Właścicielami tych sieci są: PSE Operator S.A., TAURON Dystrybucja S.A. oraz Dolnośląska Spółka Gazowa i OGZ GAZ- SYSTEM S.A. Wszystkie dane dotyczące rozbudowy i modernizacji sieci, które wymagają uzgodnień z Gminą Wrocław znajdują się w w/w przedsiębiorstwach energetycznych.

W załączeniu przesyłam też materiał dotyczący dostępnych zasobów biomasy na terenie Gminy Wrocław. Nie uzyskaliśmy odpowiedzi od wszystkich stron do których zwróciliśmy się z zapytaniem o biomasę. W miarę otrzymywania kolejnych odpowiedzi będziemy Państwa informować.

Informuję, że obecnie Wrocław jest również w trakcie opracowywania dokumentu pn „Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla obszaru Gminy Wrocław”.

Z ramienia Urzędu Miejskiego Wrocławia sprawę prowadzi :

Barbara Szkopek , tel. 71/7778945

e-mail: barbara.szkopek@um.wroc.pl

INŻYNIER MIASTA
Z-C A DYREKTORA DEPARTAMENTU

Wojciech Kaczkowski

Załączniki:

1. MPWiK Wrocław
2. Zarząd Zieleni Miejskiej Wrocław
3. Wydział Środowiska i Rolnictwa UMW

Otrzymują:

1. adresat
2. Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie, Rynek- Ratusz 1 , 55-080 Kąty Wrocławskie
3. DIG/WIM ,IP ,a/a



Marek.Kornatowski@mpwik
.wroc.pl

2012-07-12 16:12

Do barbara.szkopek@um.wroc.pl

DW

UDW

Temat PD: Współpraca pomiędzy gminami w zakresie zaopatrzenia
w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe

Wysyłam ponownie, ze względu na błąd adresowy.
Z poważaniem

Marek Kornatowski
Członek Zespołu Zarządzającego
Dyrektor Centrum
Nowych Technologii i Rozwoju
MPWiK S.A. we Wrocławiu
tel. +48 71 34 09 607
fax +48 71 34 09 949
marek.kornatowski@mpwik.wroc.pl

www.mpwik.wroc.pl

MPWiK S.A., ul. Na Grobli 14/16, 50-421 Wrocław, zarejestrowane w Sądzie Rejonowym dla
Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS
0000391028.

Wysokość kapitału zakładowego: 426 727 050 PLN, NIP: 896-000-02-56, REGON: 930155369.

— Przesłane przez: Marek Kornatowski/MPWiK-WROC w dniu 2012-07-12 16:10 -----

Od: Marek Kornatowski/MPWiK-WROC

Do: barbara.szkopek@um.wroc.-pl

DW: Robert Madejowski/MPWiK-WROC@MPWiK-WROC, Izabela Harłodzińska/MPWiK-WROC@MPWiK-WROC,
Agnieszka Lipowska/MPWiK-WROC@MPWiK-WROC

Data: 2012-07-12 16:03

Temat: Współpraca pomiędzy gminami w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe

W nawiązaniu do pisma firmy " energoeksport " stanowiącego załącznik Pani maila, uprzejmie informujemy:

I. W zakresie biomasy:

1. Na Polach Osobowickich dokonujemy 2 pokosy trawy w trakcie roku na obszarze 598 ha. Właśnie zakończono pierwszy pokos i zgrubne obliczenia wykazują 220-225 Mg trawy (traktowanej jako odpad o kodzie 200102). Podobnych wartości możemy spodziewać się późną jesienią. Koszenie, zebranie, wywóz i zagospodarowanie są realizowane w ramach jednej umowy przez firmę zewnętrzną.
2. Na terenach wodonośnych również kosimy trawę 2 razy do roku na obszarze 120 ha. Pierwszy pokos jest zbierany, wywożony i zagospodarowany poza obszarem Terenów Wodonośnych przez firmę zewnętrzną. Trawa z drugiego koszenia jest rozdrabniana i pozostawiana na terenach koszonych.
3. Dokonywane jest koszenie na obszarach pompowni. Odbywa się to kosiarkami ręcznymi i koszona trawa jest pozostawiana na miejscu (3,88 ha).
4. Odbывают się też koszenia na wszystkich obiektach Przedsiębiorstwa (m. in. obszary zakładów produkcji wody oraz oczyszczalni) i tu również trawa jest rozdrabniana i pozostawiana, czasami

wywożony pierwszy pokos.

II. W zakresie biogazu:

Biogaz wyprodukowany podczas fermentacji osadów na Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków jest w całości wykorzystywany na potrzeby własne w suszarni osadu oraz do produkcji ciepła i energii elektrycznej.

III. W zakresie osadów ściekowych:

W pierwszej połowie 2012 r. (styczeń - czerwiec) wyprodukowano we Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków 18 883,01 Mg odwodnionych ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805), z czego 3 208,24 zagospodarowano we własnym zakresie i 15 674,77 przekazano firmie zewnętrznej wyłonionej w ramach przetargu. Ilość tego osadu należy odnieść do średniej ilości ścieków dopływających w tym czasie do oczyszczalni, czyli 115 274 m³/d. Oczyszczalnia została zaprojektowana na 140 000 m³/d i należy spodziewać się zwiększenia ilości osadów po zakończeniu rozruchu technologicznego oczyszczalni.

Informację przygotowała Agnieszka Lipowska Dział Rozwoju Strategicznego nr tel. +48 71 34 09 926 , nr tel. kom +48 667 664 595

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych informacji, proszę o kontakt z wyżej wymienioną .

Z poważaniem

Marek Kornatowski
Członek Zespołu Zarządzającego
Dyrektor Centrum
Nowych Technologii i Rozwoju
MPWiK S.A. we Wrocławiu
tel. +48 71 34 09 607
fax +48 71 34 09 949
marek.kornatowski@mpwik.wroc.pl

www.mpwik.wroc.pl

MPWiK S.A., ul. Na Grobli 14/16, 50-421 Wrocław, zarejestrowane w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000391028 .

Wysokość kapitału zakładowego: 426 727 050 PLN, NIP: 896-000-02-56, REGON: 930155369.

Zanim wydrukujesz, pomyśl o środowisku.

 **ekowrocław**



Wydział Inżynierii Miejskiej
barbara.szkopek@um.wroc.pl

Wrocław, dnia 12 lipca 2012 r.

DZM - 421-64/5554/12

W odpowiedzi na Państwa zapytanie Zarząd Zieleni Miejskiej informuje, że w związku z bieżącą konserwacją zieleni przyulicznej, parków i zieleńców oraz lasów wytwarzane są odpady organiczne, które stanowi masa roślinna w postaci: skoszonej trawy, opadłych liści, konarów, gałęzi oraz drewna w związku z wycinką sanitarną drzew. Ilość wytwarzanych odpadów jest zależna od sezonu, panujących warunków atmosferycznych oraz ilości realizowanych wycinek. Zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia na konserwację zieleni, firmy wykonawcze zobowiązane są do gospodarowania odpadami biodegradowalnymi zgodnie z ustawą o odpadach określającą sposób gospodarowania nimi zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska. Dodatkowo Wykonawcy zobowiązani są do odkupienia od ZZM pozyskanego drewna w ramach cięć sanitarnych. W związku z powyższym powstałe odpady organiczne przekazywane są do kompostowni przez Wykonawców we własnym zakresie. W 2011 r. pozyskano 1195,29 m³ drewna w tym 460,63 m³ z terenów zieleni przyulicznej i parkowej oraz 734,66 m³ z lasów komunalnych. Wyżej wskazaną ilość drewna pozyskano z 1129 ha lasów, 754 ha parków i zieleńców oraz 514 ha zieleni przyulicznej. Pozostała ilość biomasy deklarowana przez firmy wykonawcze to 1714,50 ton z 631,15 ha terenów zieleni parkowej oraz 524,94 tony z 535,70 ha zieleni przyulicznej.

DYREKTOR

Krzysztof Działa

DYREKTOR
Krzysztof Działa

Sprawę prowadzi: Ewa Partyka, tel. 71 328-66-11 wew. 345, ewa.partyka@zzm.wroc.pl,

Otrzymują:
✓ - Adresat
- a/a

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
tel.(71)3286611/12
www.zzm.wroc.pl