

**Mieszkańcy Dębca  
Gmina Lipiany**

URZĄD MIEJSKI W LIPIANACH  
Biuro Obsługi Interesantów  
WPEŁYNEŁO

Dnia 04.09.2011  
L. Dz. 583  
Podpis

**Burmistrz Miasta i Gminy Lipiany**  
**inż. Krzysztof Ireneusz Boguszewski**  
Urząd Miejski w Lipianach  
ul. Plac Wolności 1  
74-240 Lipiany

DOA-5  
JL

My niżej podpisani, mieszkańcy obrębu Dębca gmina Lipiany wnosimy o natychmiastowe wstrzymanie składowania osadów powstających z oczyszczalni ścieków, na terenie obrębu Dębca ze względu na nadmierne i nieprawidłowe składowanie osadów ściekowych.

Jednocześnie informujemy, iż niezastosowanie się do naszej prośby skutkować będzie w myśli Art. 181, 182, 183 Kodeksu Karnego (Dz. U. 1998.88.553 z 6 czerwca 1997r.) zawiadomieniem o podejrzeniu popełnienia przestępstwa do Prokuratury Okręgowej w Gorzowie Wlkp.

**Uzasadnienie:**

Od lutego 2013 roku mieszkańcy Dębca domagają się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2010r, Nr 137, poz. 924) udokumentowania przeprowadzenia pełnych badań komunalnych osadów ściekowych oraz gruntów, na których mają być składowane komunalne osady ściekowe. Badania fizykochemiczne, mikrobiologiczne i parazytologiczne wykonanych metodami referencyjnymi.

**Gmina Lipiany powinna przedstawić mieszkańcom Dębca protokół z następujących badań:**

**Osady ściekowe**

Odczyn pH  
Zawartość suchej masy  
Zawartość substancji organicznej  
Zawartość azoty ogólnego  
Zawartość azotu amonowego  
Zawartość fosfory ogólnego

**Parametry fizykochemiczne:**

Zawartość wapnia i magnezu  
Zawartość metali ciężkich:  
ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku, miedzi i chromu  
Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella

**Parametry mikrobiologiczne i parazytologiczne:**

Liczba żywych jaj pasożytów (Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.)

**Grunty, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe**

Odczyn pH  
Zawartość fosforu przyswajalnego w przeliczeniu na P2O5 (pięciotlenek fosforu)

**Parametry fizykochemiczne:**

Zawartość wapnia i magnezu  
Zawartość metali ciężkich:  
ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku, miedzi i chromu

## **Gleby, wokół których są składowane osady ściekowe**

### **Zanieczyszczenie metalami**

Arsen, Bar, Chrom, Cyna, Cynk, Kadm, Kobalt, Miedź, Molibden, Nikiel, Ołów, Rtęć.

### **Zanieczyszczenie nieorganiczne**

Cyjanki wolne, cyjanki związane

Benzyna-suma (węglowodory C6 – C12), olej mineralny (węglowodory C12 – C35),

### **Zanieczyszczenie węglowodorowe**

węglowodory aromatyczne: benzen, etylobenzen, toluen, ksyleny, styren, suma węglowodorów aromatycznych, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne: naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, chryzen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

### **Zanieczyszczenie węglowodorami chlorowanymi**

Alifatyczne chlorowane pojedyncze (lotne), alifatyczne chlorowane (suma), chlorobenzeny pojedyncze, chlorobenzeny (suma), chlorofenole pojedyncze, chlorofenole (suma), PCB.

Pestycydy chloroorganiczne: DDT/DDE/DDD, aldryna, dieldryna, endryna,  $\alpha$ -HCH,  $\beta$ -HCH,  $\gamma$ -HCH  
Pestycydy – związki nie chlorowe: Carbaryl, carbofuran, maneb, atrazyna.

### **Pozostałe zanieczyszczenia**

Tetrahydrofuran, pirydyna, tetrahydrotiofen, cykloheksan, fenol, krezole (suma), ftalany (suma)

## **Wody podziemne**

### **Elementy ogólne**

Odczyn, Ogólny węgiel organiczny, Przewodność w 20 °C, Temperatura

### **Elementy nieorganiczne**

Amoniak, Antymon, Arsen, Azotany, Azotyny, Bar, Beryl, Bor, Chlorki, Chrom, Cyjanki wolne, Cyna, Cynk, Fluorki, Fosforany, Glin, Kadm, Kobalt, Magnez, Mangan, Miedź, Molibden, Nikiel, Ołów, Potas, Rtęć, Selen, Siarczany, Sód, Srebro, Tal, Tytan, Uran, Wanad Wapń, Wodorowęglany, Żelazo.

### **Elementy organiczne**

AOX - adsorbowane związki chloroorganiczne, Benzo(a)piren, Benzen, BTX-lotne węglowodory aromatyczne, Fenole (indeks fenolowy), Substancje ropopochodne, Pestycydy, Suma pestycydów, Substancje powierzchniowo czynne anionowe, Substancje powierzchniowo czynne niejonowe, Tetrachloroeten, Trichloroeten WWA - Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne

Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska, komunalne osady ściekowe mogą być stosowane do celów rekultywacyjnych, jeżeli nawet w wyniku ich wieloletniego wykorzystywania nie dojdzie do zanieczyszczenia gruntu metalami ciężkimi oraz nie spowodują istotnego pogorszenia stanu sanitarnego gleby ani nie wywołają pogorszenia jakości wód powierzchniowych i podziemnych, to znaczy jeżeli:

- zawartość metali ciężkich: ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku miedzi i chromu, oznaczonych metodami spektrofotometrii atomowej po mineralizacji w wodzie królewskiej lub stężonych kwasach, nie przekracza ilości określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia,
- w osadach przeznaczonych do stosowania w rolnictwie i do rekultywacji gruntów na cele rolne w 100 g pobranej w sposób reprezentatywny próbki nie wyizolowano bakterii z rodzaju Salmonella,
- łączna liczba żywych jaj pasożytów ludzkiego przewodu pokarmowego (Ascaris sp., Toxocara sp., Trichuris sp.) w 1 kg suchej masy (s.m.) przeznaczonych do badań osadów wynosi zero, ,
- zawartość metali ciężkich w wierzchniej warstwie gruntu, na której osady mają być stosowane nie przekracza ilości podanych w załącznikach do rozporządzenia,
- odczyn pH gleby jest nie mniejszy niż 5,6.

Reasumując, należy podkreślić, iż badania gruntu, gleby oraz wód powinny zostać wykonane przed pozwoleniem na składowanie osadów ściekowych. Nie wolno było zezwolić i rozpocząć składowania osadów ściekowych przed wykonaniem powyższych badań.

Takie działanie jest naruszeniem prawa i działaniem na szkodę środowiska. Taki czyn w Polsce jest karany prawem w myśl Art. 181, 182, 183 Kodeksu Karnego (Dz. U. 1998.88.553 z 6 czerwca 1997r.).

Na marginesie warto podkreślić, iż składowanie osadów ściekowych na terenie byłego wysypiska śmieci, nie odbywa się prawidłowo, (za dużo warstw w tak krótkim czasie, za mało popiołów itd.). Wiele do życzenia zostawiają fakty wysypywania osadów poza teren wysypiska. Wykonawca, co widać gołym okiem nie stosuje się do zaleceń inspektora, a zarządca terenem Gmina Lipiany bardzo rzadko kontroluje poczynania wykonawcy, o czym świadczą bardzo rzadkie kontrole inspektora nadzoru.

Dlatego wnosimy jak na wstępie o natychmiastowe wstrzymanie składowania osadów powstających z oczyszczalni ścieków, na terenie obrębu Dębca oraz o przedstawienie w/w badań, które są niezbędne w celu ustalenia ilości oraz zakresu zanieczyszczenia środowiska. Wnosimy również o oczyszczenie terenu z osadów ściekowych oraz śmieci znajdujących się poza byłym wysypiskiem śmieci.

PODPISY MIESZKAŃCÓW OBRĘBU DĘBCA GMINA LIPIANY