

Inspekcja Ochrony Środowiska

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

ul. Bartycka 110A
00-716 Warszawa

tel./fax: 651-07-07, 651-06-60, 651-06-76
http://www.wioś.warszawa.pl e-mail:

IN-6730/10.10.11.05.1JK

Klauzula o niejawności informacji zawartych w protokole:

Zawarte w protokole informacje dotyczące danych technicznych, technologicznych, handlowych lub organizacyjnych, których ujawnienie mogłoby naruszyć przepisy ustawy z dnia 22 stycznia 1999 r. o ochronie informacji niejawnych lub danych jednostkowych w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej są zastrzeżone.

PROTOKÓL KONTROLI

przeprowadzonej w Gminie Lesna wola ul. Guinnej Rady
Narodowej 60, 05-506 Lesna wola

na terenie Miasta /Gminy Lesna wola, powiat piaseczyński
Kontrola przeprowadzona została przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowisk w Warszawie
w dniach 26.10. i 28.11.2005r.

Podstawa prawna – art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 roku o Inspekcji Ochrony Środowiska
(Dz. U. Nr 112 z 2002r., poz. 982 z późn. zm.)

Rodzaj kontroli –

interwencyjna

Okres objęty kontrolą

stan aktualny

Data ostatniej kontroli Inspekcji Ochrony Środowiska – 10.06. i 1.07.2003r.

Kontrolę przeprowadzili:

1. Jęży Kojanowski posiadający stałe upoważnienie do kontroli nr 9/2005 wydane przez Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz upoważnienie nr IN-6730/...../...../...../.....
2.

Próbobiorcy / ekipa pomiarowa:

1. Z upoważnienie nr IN-6730/...../...../...../.....
2. Z upoważnienie nr IN-6730/...../...../...../.....
3. Z upoważnienie nr IN-6730/...../...../...../.....

W kontroli uczestniczyli:

1. Z imię i nazwisko Z stanowisko Z instytucja Z w dniach Z
2. Z imię i nazwisko Z stanowisko Z instytucja Z w dniach Z

Kierownictwo kontrolowanej jednostki:

1. Grzegorz Lewandowski - z-ca wójta tel.
2. fax:

O kontroli poinformowano: j.w.

W imieniu kontrolowanej jednostki informacji do protokołu udzielił przedstawiciel Gminnego Zarządu Gospodarki Komunalnej - Aleksander Minkwitz - starszy inżynier.

Niniejsza kontrola została przeprowadzona w związku z interwencją Pana Wacława Janasa dotyczącą niezgodności zapachowej dla okolicznych mieszkańców i uczniów szkoły Podstawowej w Starach, wynikającej z sąsiedztwa gminnej oczyszczalni ścieków.

Intervencja została przekazana z PPIS w Pleszewie do WIOŚ w Warszawie, zgodnie z właściwością w dniu 10.10.2005r.

W trakcie kontroli ustalono, co następuje:

I Dane ogólne

1. Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków została wybudowana w latach 2001-2002, w dniu 13.11.2002r. zgodnie z normą oczyszczalni. Kontrola inwestycyjna przeprowadzona przez WIOŚ w Warszawie w dniach 26 i 27.11.2002r. wykazała, iż została ona wykonana zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym z dnia 13.04.2001r.
- Wzrost ŚRŁ-6224WP/1/2001 na wykonanie urządzeń

wydany przez Starostę Piaseczyńskiego. W formie rozkazu oryginalnie uchwała zatwierdzone efekty redukcji racjonalnej.

Oryginalnie lokalizowane jest na działce nr ew. 5/7 w miejscowości tanj, o powierzchni 0,894a

Zgodnie z uchwałą nr 2312/01 Zarządu Rady Gminy Sennowlę z dnia 19.04.2001r. oryginalnie zostate przekazane Gminnemu Zarządowi

Gospodarki Komunalnej w Sennowlę do bieżącego użytkowania (załącznik nr 1)

Obstaje oryginalnie - 3 pracowników GZGK.

II Gospodarka Śmieciowa

1. W skład oryginalnie wchodzi następująca umocnienia:

- kontenerowa stacja ulowa śmieci ST2 201B
- zbiornik pośredni o poj. 6 m³
- pojemniki śmieci (2 pojemniki satapialne)
- krata schodkowa
- piaskownik usporządzone
- zbiornik osadu wyfiltrowanego oran fusum
- zbiornik na prozel

✓

- zbiornik biologicznego oczyszczania z osadem czynnym o wymiarach $D=14,5\text{m}$, $H_c=5,5\text{m}$.
 - osadnik wtórny szklony $d=8\text{m}$, $H=7,75\text{m}$
 - zbiornik osadu uśrednionego $d=5,5\text{m}$ $V=128\text{m}^3$
 - instalacja do dozowania roztworu siarczanu żelaza PIX (zbiornik rezerwy $V=8\text{m}^3$)
 - stacja dmuchaw
 - stacja odwadniania osadu - prasa MONOBEL firmy EKOFINN - POI wydajności $2 \div 6\text{m}^3/\text{h}$.
 - aparat jępkobitowy typ P100E firmy WILSON
 - meczany wapna
 - jępkobitowa ścieżka oczyszczająca
 - biofiltr korowo-torfowy dla oczyszczania powietrza emitowanego z budynku oczyszczalni mechanicznej.
2. Oczyszczalnia pracuje w oparciu o technologię austriackiej firmy OMS Kläranglagen GmbH w oparciu o metodę niskoobciążonego osadu czynnego z równoczesną nitryfikacją i denitryfikacją oraz stabilizacją osadu uśrednionego.

W komorze osadu czynnego funkcjonuje urządzenie napowietrzające oraz mieszające. Napowietnianie odbywa się za pomocą aeratorów drobnopięchennych.

W komorze umieszczone jest również zatapiak, wymuszające ciszę cyrkulacji ścieków. W komorze napowietrzania zainstalowane jest sonda tlenowa, sterująca pracą dmuchaw, dzięki której mogą być realizowane na przemian dwa procesy: nitrifikacji i denitrifikacji.

W faze denitrifikacji (gdy dmuchawy nie pracują) osad czynny jest utrzymywany w stanie równowagi poprzez stałe pracujące urządzenie.

2 komory napowietrzania ścieki czynne przepływają do osadnika wtórnego (w osadniku podawane są ruro centralna, w kierunku drugiego osadnika, ściek przepływa ku górze w przeciwnym do opadającego osadu).

3. Stan techniczny urządzeń do oczyszczania ścieków, eksploatacja.

Oczyszczanie ścieków, wszystkie urządzenia

Wypłnienie biofiltra (murenausne kony i torfu) zostało wyprężone w maju 2005r.

Od sierpnia 2005r zapewniono higienizację (zaprowadzenie osadu odwodnionego, ze względu na problemy eksploatacyjne z instalacją do zaprowadzenia osadu. W najbliższym czasie, od listopada 2005r. osad będzie ponownie higienizowany.

4. Ilości ścieków

Ilość ścieków dowożonych 2004r. 26 940 m³

Ilość ścieków dowożonych 2005r (do 30.09) - 24 622 m³

Ilość ścieków dopływających kanałami - 2004r - 93 448 m³

Ilość ścieków dopływających kanałami, 2005r (do 30.09) - 99 770 m³

Stacja rewersna została uruchomiona w dniu 11.07.2005r.

Ilość ścieków dowożonych mierzona jest za pomocą rejestratora ścieków dowożonych i odnotowywana w komputerze na oryginalnie.

Ilość ścieków oryginalnych obliczana jest za pomocą odczytów z przepływomierza. Odczyty prowadzone są raz w miesiącu. W zamierzeniu polubowlanych Gminie zostanie zobowiązane do prowadzenia odczytów i ilości.

innych wyznaczonych i zapewnienia ich w okresie eksploatacji wyznaczeni.

5. Zakres kanalizacji sanitarnej:

Do wyznaczeni kanalizacji sanitarnej dopływają ścieki ze Skłoty Podstawowej w Starach, terenie b. PGR tam, Magdalewki I i II, części tar (do Alei Królowej) Plan sieci kanalizacyjnej istniejącej i planowanej stanowi zał nr 2).

Plan sygnalizacji wyznaczeni ścieków stanowi zał nr 3.

6. Stan formalnoprawny

Decyzji z dnia 24.12.2002r. uch. SRK.6123WP/30/02 Starostwa Piasyńskiego udzielił Gminie dekada podjęcia przedsięwzięcia na odprocentowanie ścieków z wyznaczeni w Starach w ilości $Q_{ds} = 36 \text{ m}^3/\text{d}$ do rowu melioracyjnego R-25. Przedsięwzięcie jest waine do dnia 24.12.2012 r.

7. Realizacja obowiązków wynikających z w/s decyzji:

- uśrednienie stężenie do wyznaczenia ścieków

↓

utrzymywane w należytym stanie technicznym (poza pojawiającym problemem z instalacją do wapnowania osadu).

- księжка eksploatacji osuszalni prowadzona jest niesystematycznie (odczyty ilości sułcia osuszonych prowadzone były nadto - raz w miesiącu).
- analizy sułcia surowego i osuszonych oraz wpływ sułcia na odbiornik wykonywane nieregularnie (w 2005 r. badanie wykonano dwukrotnie, w 2004 r. wykonano analizy sułcia osuszonych również dwukrotnie, sułcia surowego jednokrotnie. Wpływ sułcia na odbiornik badano w 2004 r. raz w 2005 r. ani raz). - zaś nr 4. Wą w/w dotyczą analiz sułcia surowego i osuszonych powinny być wykonywane raz w miesiącu, a wody z odbiornika powyżej i poniżej wlotu - 2 razy w roku.
- odbiornikiem sułcia jest również melioracyjny R-25, dotyczy meli Utraty. Wą w/w dotyczą również powinny być wykonywane w oddzielnych

wylot - ujęcie do neli Utrady, w celu umożliwienia swobodnego odpływu ścieków. Aktualnie nie jest zainicjowany, studium, projektu w rowie jest utrudniony i praktycznie minimalny. Główna w 2003r. ujęta odcinek rowu R-25 od osygnięcia do Alei Królewskiej (ok. 1,5 km).

- nie podpisano porozumienia ze Wisłosem Spółka Wodnych w Proseminie w sprawie warunków i partycypacji w kosztach konserwacji Rowu R-25.
- aparat poddawany, zainicjowany jest na osygnięciu automatycznie przy braku energii elektrycznej
- 8. Podczas kontroli pobrano próbki ścieków: surowy i osygnięty (zainicjowany nr 5).
- 9. W 2006r. rozpoczęcie się rozbudowa osygnięcia do przepływności $900 \text{ m}^3/\text{d}$ (max $1200 \text{ m}^3/\text{d}$). Zainicjowano prace projektowe, wykonano aparat wodopranny i raport oddziaływania na środowisko. W I kwartale 2006r. przewidziany termin uzyskania pozwolenia na budowę i rozpoczęcia procedur przetargowych.



W związku z rozbudową planowana jest zmiana systemu odgrodzenia ścieków: poprzez odcięcie rowu R-25 ścieki dopłyną do rowu U 8/4 i dalej do Rowu „Manginińskiego” (w ul. ul. ul. Ustraty). Row U 8/4 jest obecnie w dobrym stanie technicznym, cały odcinek od R-25 do Rowu Manginińskiego został pogłębiony i oczyszczony.

III Gospodarka odpadami

1. W związku z działalnością ogólną powstają następujące rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych i innych niebezpiecznych:
 - świetlówki - wymienione na lampy żarowe
 - olej przekwaszony - 10L w ściekach popielnic
 - szkodliwi - 0,79 Mg w 2004r, magazynowane w pojemnikach, higienizowane → JARPER Sp. z o.o. w Kolonii Wamarskiej Al. Krakowskiej 108a, 05-552 Wólka Kosowska
 - piasek^(+tłuszcze) - 10 Mg/rok, odbiór z piaskownice JARPER Sp. z o.o.
 - instalowane osady ściekowe komunalne - 150 Mg, magazynowane w pojemniku 7m³, odbiór JARPER za niebezpiecznymi odpadami w Zyrardowie
- ✓ (decyzje dla JARPER Sp. z o.o. - zat nr 9) osady nie są wykorzystywane rolniczo

Kontrolującemu przedstawiono loadanie oradów
sulewanych z dnia 24.01.2005 r. na zawartości
baliterni choroootworynd z wodoru Salmaella
oraz iguyd j'aj passytdoi oraz z dnia 18.10.2004 r.
w zakresie m.in. metali ciężkich (Zat nr 10)

Ewidencja odpadów jest prowadzona

2. Stan formalnoprawny

Decyzja z dnia 26.03.2003 r. znak SRL-76 23/17/03
Starosta Piaseczyński zatwierdził program
gospodarki odpadami niebezpiecznymi i określił
metody i sposoby mapowania odpadów
Do wniosku Gmina załączyła informacje o
sposobie postępowania z odpadami innymi
niż niebezpiecznymi.

3. Gmina przedkłada nowe opracowanie do materiału o ilościach i rodzaju powstających odpadów

11

IV Woda doprowadzona jest na oryginalny z-
wodociąg gruntowy w ilości $Q_{dir} = 11,2 \text{ m}^3/\text{d}$
(15916 m^3 od uruchomienia oryginalnej).

Woda używana jest do celów sanitarnych
i technologicznych.

Pomieszczenia oryginalnie ogrzewane są
elektrycznie.

Zgodnie z pkt 2.8 decyzji Ws,ta Burmistrz Leniwola
z uch. RAV-7335/11/2001 z dnia 19.01.2001r.
o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
strone zostaje zobowiązane do nasadzenia
pasa zieleni izolacyjnej wzdłuż ogrodzenia
terenu oryginalnej. Obecnie zieleni izolacyjnej
wymaga dosadzeń w celu uzupełnienia.

V W przedmiotowej interwencji dotyczącej
wydobycia się nieprzyjemny zapach
ze studzielnego kanału znajdującego na terenie
Zespołu Szkół w Starach w trakcie wizji lokalnej
stwierdzono, że obecnie w tym studzielnym
kanału znajdującego na terenie szkoły zostały
umieszczone folie. W związku z tym

nieprzyjemne zapachy zaczęły pojawiać się w sanitariatach Szkoły, zwłaszcza w momencie przerwania strugi śniegu (po spuszczeniu wody).

Powodem występowania nieprzyjemnych zapachów u Szkoły są przede wszystkim:

- niepełna ilość śniegu przetrzymująca kolektorów śniegowych z Mardalembi i tam, do którego podłączone jest również szkota (na końcowym odcinku, ok 300m od oryginalnej). Powoduje to większą ilość wycieków z kanalizacji sanitarnej, które na skutek wadliwej drucianej instalacji odprowadzenia wewnątrz budynku szkół wydostają się poprzez otwory u podłoża szkieletu zewnętrzny i poprzez punkty sanitarne wewnątrz budynku (zatr 6)
- Sprawa została obecnie przekazana do działu inwestycji w Gminie, w celu zrealizowania projektu systemu odprowadzenia przewodów kanalizacyjnych wewnątrz (powrót kalenicy dachu).



VI Opłaty za konstancie ze środami

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej wnosi opłaty za konstancie ze środami w zakresie odnowotrawiania i uelisiu z omyndui w starach i Wilce Kosciuszkiej oraz ujęci wody w Mielosie, Lemowli Półk, Lemowli Pole; Starej Turcji i Myriadle (Załącznik nr 7)

Informacja dot opłat jest kardorowu-
jednolita do mamatka wopowidku.

W/o informacje nie jest przekazana do
Wydziału Monitoringu WIOŚ w Warszawie (rat nr 8,
Kwoty: i ueli star

I kw. 2004r - 1208,25 zł

II kw. 2004r - 1482,29 zł

III kw. 2004r - 1736,22 zł

IV kw. 2004r. 722,85 zł

I kw. 2005r - 939,60 zł

II kw. 2005r. 831,01 zł

K J

VII Spis załączników

1. uchwała Zarządu Gminy Lesnowola z dnia 19.04.2005.
2. plan sieci kanalizacyjnej w Gminie
3. plan sytuacyjny oryginalni
4. badania ścieków
5. protokół poboru prób WIOŚ w Warszawie
6. pismo Zarządu Gminy w Starach do GZGK z dnia 28.09.2005.
7. podwyższenie opłat za kompostację ze środowiska
8. informacje dot opłat przesłane do samorządu (dla oryginalni w Starach).
9. dane dla JARPER f w o
10. badania oradu

Kierownictwo kontrolowanej jednostki poinformowano o prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń i uwag do treści protokołu przed jego podpisaniem oraz o prawie odmowy podpisania protokołu i możliwości przedstawienia swojego stanowiska na piśmie w terminie siedmiu dni.

Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach i po odczytaniu podpisano. Wszystkie strony pierwszego egzemplarza protokołu dwustronnie parafowano. Dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją nr A.1./2005
Jeden egzemplarz podpisanego protokołu przekazano przedstawicielowi kontrolowanej jednostki..... Grzegorz Szumowski Wice wójtowi
(imię i nazwisko, stanowisko służbowe)

Lesznowola dnia 8.11.2005 r.

Grzegorz Szumowski Zup. Wójta
Zastępca Wójta
strona kontrolowana

URZĄD GMINY
05-506 LESZNOWOLA
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
757 93 40, 757 93 41, 757 93 42
757 92 71, fax: 757 92 70
NIP: 1230093690, REGON: 00003901
strona kontrolująca

Główny Specjalista

.....
przedstawiciele innych jednostek
uczestniczących w kontroli

REGON: 000539012
NIP: 123-00-93-690
PKD: 7511 2
EKD: 7511

% udziału Skarbu Państwa: -

Posiadane certyfikaty:

- ISO: -
- EMAS: -