

Niniejsze kontrole zostały przeprowadzone w związku ze
plonowaniem do WIOŚ w Warszawie (data upływu - 9.07.2005 r.)
zakładaniem nowobudowy ogrzewania w Wólce Kosowskiej
i zamiarem przystąpienia do użytkowania.

W trakcie kontroli stwierdzono, co następuje:

I Dane ogólne.

- 1 Lokalizacja - ogrzewania zlokalizowane jest na
działce nr 84/6 o powierzchni 0,55 ha.

Ogrzewanie ogrzewania:

- od wschodu - pole orne
- od południa - nis uelioranyjny, - odbioru sieloi
- od zachodu - zabudowaniami intencjami ZR PAN
- od północy - boisko

Powierzchnia działki - 0,55 ha.

Zatrudnienie - 3 pracowników, prace cisnąć (kadrow 8⁰⁰-23⁰⁰).

2. Kontrolujícím przedstawiono następujące
dokumenty:

- Wypis i wyrys z urezuwowej planu zagospodarowania
miejscowego z dnia 17.02.2004 r. uch. RAV-VI-7327+1-86
(zał nr 1)
- decyzje z dnia 24.09.2004 r. nr 389Lf/04 Starosta
Piasczyskiej. zabudowania projekt budowlany
i udzielajícím pozwolenie na budowę (zał nr 2)
- decyzje z dnia 13.07.2004 r. nr 134/2004. Starosta
Piasczyskiej. udzielajícím Gminie pozwolenie udzielenia
na odprowadzaniu ścieki

- pismo Starosty Piaseczyńskiego z dnia 9.03.2004r. dot. wniosku w sprawie ustalenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko (zał. nr 3)
- postanowienie z dnia 1.03.2004r. znak VIII-44228/69/1 PPIŚ mające za przedmiot sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko inwestycji modernizacji oryginalnej (zał. nr 4)
- decyzja PPIŚ z dnia 6.07.2004r. znak VIII-44228/56/D-1/20 uzgodniona projekt budowlany (zał. nr 5)
- postanowienie Starosty z dnia 13.09.2004r nr 37Lf/04 stwierdzające obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla planowania przedsięwzięcia modernizacji (zał. nr 6)
- porozumienie z dnia 9.06.2004r. pomiędzy Zarządem Gminy Demosha a Instytutem Genetyki i Hodowli Rosocząt PAN w Jastyniowie dot. prawa użytkowania działki oryginalnej. (zał. nr 7)
- uchwała nr 6/2004 z zakresu ochrony środowiska Starosty Piaseczyńskiego z dnia 17.09.2004r. dot. modernizacji oryginalnej (zał. nr 8)
- fragment raportu oddziaływania na środowisko projektu budowlanego oryginalnej w Wolce Kosowskiej (zał. nr 9)

II 1. W skład ogólnalini wodny następujące urządzenia:

- część inżynierska
 - pompownia główna
 - kratka korowa nadle
 - stacja pomp ratarskiej
 - automatyczne siodło sterujące i precyzyjnym sterowaniem odprowadzającym śmieci do kontenera
 - piaskownik pionowy
 - 6 selektorów (2x3) - warunki beztlenowe. Funkcją selektorów jest selekcja metabolicznych mikroorganizmów zapobiegająca namnożeniu bakterii nitrowatych powodujących przemianę osadu oraz pełnią rolę również komory biologicznej defektacji:
 - Komora osadu czynnego (denitryfikacja/nitryfikacja, proces oczyszczania w komorze odbywa się w cyklu naprzemiennym, udzielnym z warunkami niedotlenienia - $0,5 \text{ mg/dm}^3$ - (3 godziny) oraz proces nitryfikacji w warunkach tlenowych (powyżej 2 mg/dm^3). - również 3 godziny
 - 3 osadniki utorne pionowe (recykulacja do selektorów).
 - Komora wlotowa ielnia ogólnego umożliwiający wyregulowanie poziomu ielnia w realtione
 - przepływowa w studzienki prętowej

część osadowa

Zbiornik magazynowy osadu nadciężnego (zaadaptowany istniejący realtora).

stacje mechanicznego odwadniania ścieków i piasek
- prasę komorową z przenośnikiem taśmowym
i podajnikiem składowym do kontenerów ścieków
odwodnionych. W celu lepszego odwodnienia ścieków
dodawany jest roztwór polielektrolitu (po praniu
wzrostem wynosi 70-75%).

Prace oczyszczalni jest u pełni zautomatyzowane
Obiekty są przykryte.

Z punktu widzenia technologicznego i megalopolu
powietrze przepuszczane jest przez biofiltr (wyposażony
korę) w obudowie betonowej.

Odbiorcami ścieków jest row mechaniczny "J"
u ul. ul. Ubraty. Pobrano 1 próbkę ścieków
oczyszczonych - podobał sobie prób stacji rat nr 12.

2. Do oczyszczalni aktualnie dopływają ścieki z:

- Mroków,
- Stachowo
- Stefanowo (50%)
- Jabłonowo
- Wólka Korowska
- Kosiów
- Kolaniec Mrochowska
- Wola Mrochowska
- Warnawiska
- Parole

Łącznie 2080 Mk ilości ścieków ok 210u³/d
(zatrójowa)

A. S.

INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

ul. Bartycka 110A
00-716 Warszawatel.: 651-07-07, 651-06-60
fax.: 651-06-76

- 6 -

oran i uleci 2 obiektów użytkowych:

- Centrum Handlowe nr 1 } Jabłonna
- Centrum Handlowe nr 2 } }
- Zakład Rolny PAN w Kosowie
- Szkoła Młochów
- przed szkołą Kosów

Ilości śmieci ratrona 155 m³/d

W przedliczeniu Tadamun na RLM (przy 500 m³/d)
223 kg/d : 0,06 = 3800 RLM.

3. Od 2006r. planuje się dalszy rozwój sieci kanalizacyjnej i doprowadzenie do osygnalacji śmieci z:
- Wamantville - kontynuacja
 - Wole Młochowskie - kontynuacja
 - Wole Kosowskie - kontynuacja
 - Mangrin - nowe podjęcie

4. Decyzja przewidująca wodoprąmęps Starosty Piasenyńskiego z dnia 13 lipca 2004r. na odproachanie śmieci jest w alitad Wósi.

III Gospodarka odpadami

W wyniku droatowania osygnalacji powstają następujące odpady w 2004

- śmieci - 3,5 Mg (przewidziane wg operatu 45 Mg/r)
- piasek - 20 m³ (przewidziane wg operatu 21,9 Mg/r)
- osad nadmierowy - 60 Mg/r (przewidziane wg operatu 88 Mg przy ws 70)
- żwir - nie powstają
- olej przepracowany - nie powstają

Skrapki powstają na siacie obrotowym. Skrapki będą napromiowane, pakowane w worki, gromadzone na parkingu budynku technicznego - sojalskiego, następnie wyłożone są na składowisko odpadów.

Roszek zatrzymywany jest w piaskowniku pionowym zinstalowanym w miejscu biologicznym. Roszek będzie poddawany pompami zastępowym do zbiornika magazynowego osadu nadmiernego.

Osad nadmierny po zagęszczeniu w zbiorniku magazynowym poddawany jest na prasę K 630 celem mechanicznego odwodnienia z dozowaniem flokulantu. Osad gromadzony będzie w kontenerze i wstawiany na składowisko odpadów.

Odpady komunalne gromadzone będą w pojemniku na odpady usytuowanym w pomieszczeniu budynku techniczno-sojalskiego.

Śmieciarki gromadzone będą w opakowaniach znajdujących w pojemniku ochronnym zabezpieczonym przed sturzeniem, ustawionym w części magazynowej budynku technicznego.

Kartach KWŚ znajduje się decyzja Starosty Raszyńskiego nr 62/2003 z dnia 26. marca 2003r. znak: 502-7623/17/03 na wyłączenie

odpadów niebezpiecznych dla obiektów eksploatowanych przez Gminny Zakład Socjalno-Komunalnej w Lesnowoli.

W lutym 2003r. w Starostwie Raszyńskim przedłożono informacje dotyczące odpadów innych niż niebezpieczne powstających na terenie gminy w Hucie Kasowskiej.

Kobec zskorzystanej rotacyjnej oprawy i znacznie większej ilości omijających ścieki, aktualizacji wymaga w/w informacji dotyczące odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpiecznych. Informacja została przedłożona 21.02.2005. (zot nr 15)

Nie są przewidziane do korekty kalendarza harmonogramu coroczne zestawienia danych o rodzajach i ilości wytworzonych odpadów.

Przedstawiono w formie tabeli miesięcznie prowadzone listy ewidencji odpadów.

Ochrona powietrza

Źródłem ogólnym jest elektryczność.
Źródłem emisji zorganizowanej będzie okroścodziałający agregat przedsiębiorcy o mocy 15 kW.
W celu zminimalizowania możliwości zapachowej i innych zanieczyszczeń i funkcjonowania sprężarki powietrze z pomieszczeń technologicznych i magazynowych przepływa przez biofiltr wypełniony warzą o wysokości ok. 1 m (w obudowie betonowej).

Źródłem emisji niezorganizowanej będzie praca silników pojazdów obsługujących sprężarkę. Zanieczyszczenia te celowo ^{nie} będą minimalnej ilości oraz białym niepotyknym oddziaływaniem na stan czystości powietrza.

Eksploatacja instalacji - agregatu przedsiębiorcy - nie wymaga zgłoszenia, a emisja nie wymaga pozwolenia.

Gospodarka wodna

Źródłem zaopatrzenia w wodę obiektów obsługujących jest lokalna sieć wodociągowa.

Woda wykorzystywana będzie do celów:

- socjalno-bytowych pracowników,
- technologicznych - pranie i mycie urządzeń technologicznych

Ochrona przed hałasem

Część urządzeń omyślnie skłoni źródło dźwięku.

Do źródeł stażomaznych wlicz:

- a) źródła zewnętrzne - 2 pompy przepompowni ścieków suwajki
- b) źródła wewnętrzne N budynku techniczno-socjalnym:
 - wentylator mechaniczny pomieszczenia dmuchaw
 - 3 dmuchawy obrotowe KDT
 - prasa osadu uadnicznego
 - pompa membranowa
 - kompresor sprężni dozwolania flokulanta
 - sito
 - aparat podświetlony
- c) źródła wewnętrzne w reaktorze biologicznym:
 - 2 mikroreaktory
 - 2 pompy typu Hamut

Omyślnie źródła nie będące przedmiotem uwzględnienia w transach
zabudowy mieszkaniowej i nie będące źródłem ponadnormatywnej
uwzględnienia akustycznej wg „Oceny oddziaływania...”
Brało deuzji o emisji hałasu.

Integrację części protokołu stanowi współpisze zalecenia (tytuł cz. 1.

1. Wypis 1 wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
z dn. 17.02.2004r. znak: RA1-VI-7327-1-86/2004
2. Deuzja Starosty Rasemyskiego nr 388 Lf/04 z dn. 24.09.2004r.
3. Pismo Starosty Rasemyskiego z dn. 4.03.2004r. znak: 5RL-7633/13,
4. Rozporządzenie PPI z dn. 1.03.2004, znak VIII-44228/68/R/2004
5. Deuzja VIII-44228/256/D-P/2004 z dn. 6.07.2004 PPI.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

ul. Bartycka 110A
00-716 Warszawa

-10-

tel.: 651-07-07, 651-06-60
fax.: 651-06-76

6. Postanowienie nr. 37/Lf/04 z dnia 13.09.2004 Starosty Piszczynskiego
7. Porozumienie z dn. 9.06.2001r. pomiędzy Gminą demarol
a Instytutem Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrowcu.
8. Uchwała nr. 6/2004 z dn. 17.09.2004 Starosty Piszczynskiego
9. Fragment "Raportu oddziaływania na środowisko.."
10. Plan zagospodarowania działki
11. Schemat technologiczny oczyszczalni.
12. Protokół z kontroli pomiaru i pobrania próbek ścieków
13. Raport z badań ścieków Nr. 057/6/2005
14. Karty ewidencji odpadu
15. Pismo z dn. 21.02.2005 roku PR1-2227/2/1/03/2005 Gminy demarol
(informacja o wyznaczonych odpadach)

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... 7/2005
Jeden egzemplarz podpisanego protokołu przekazano przedstawicielowi kontrolowanej jednostki..... *Gneponowi Kozłowski - upoważnieniem p.n. Wójta 19.01.2005*

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe)

Sennarola dnia *22.02.2005r.*

MAITE S.A.
PROJECT MANAGER
mgr inż. *[Signature]* z Łoskot

strona kontrolowana

Główny Specjalista

mgr inż. *[Signature]* Kozłowski

strona kontrolująca

Starszy Inspektor
Ochrony Środowiska
[Signature]
Irenek Zabrocka

przedstawiciele innych jednostek
uczestniczących w kontroli

REGON: 000539012

NIP:

PKD: 7511 2

EKD: 7511

% udziału Skarbu Państwa: -

Posiadane certyfikaty:

- ISO: -

- EMAS: -