

8. Zakłady mające wpływ na stan Środowiska

Od czternastu lat analizowany jest zakres korzystania ze Środowiska przez największe zakłady przemysłowe Gdańska do których należą: Rafineria Gdańska, Elektrociepłownie Wybrzeże – (od 1998 r bez EC I), Stocznia Północna, Gdańska Stocznia Remontowa, Stocznia Gdańska - Grupa Stoczni Gdynia – poprzednio Stocznia Gdańska, Siarkopol, Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Zarząd Morskiego Portu Gdańsk, Elbrewery Co.Ltd.- zlikwidowany , Spółdzielnia Mleczarska „ Maćkowy”, Cloetta „Fazer”-Polska, Federal- Mogul Bimet (dawniej Wytwórnia Łożysk Ślizgowych), Olvit, Elektromontaż, Baltic Malt, Pollytag, Izolmat , PERN, Amiantit Nordcap Plastic, Port Service.

W roku. 2004 analizowano dane z 22 zakładów.

Poniżej przedstawiamy informacje o wykonanych przedsięwzięciach w roku 2004 z zakresu ochrony Środowiska przez zakłady przemysłowe.

1. Elektrociepłownie Wybrzeże S.A.

1. Modernizacja elektrofiltra kotła nr 10,
2. Wymiana elektrofiltra kotła nr 9
3. Modernizacja turbiny nr 5
4. Modernizacja rurociągów przesyłowych oleju turbinowego
5. Modernizacja elewacji południowej maszynowni budynku głównego (I etap)
6. Mechaniczne odżużlanie kotłowni
7. Modernizacja układu wody sieciowej.

2. Pollytag S.A.

1. Dokończono remont filtra.
2. Wybudowano zasieki na drobne frakcje kruszywa.

3. Stocznia Północna S.A.

1. Modernizacja sieci instalacji acetylenowej i tlenowej. Eliminacja wycieku gazu a tym samym minimalizacja możliwości potencjalnego wybuchu.

2. Doizolowanie sieci ciepłowniczej. Poprawa efektywności wykorzystania energii cieplnej co pozwoli obniżyć straty ciepła na przesyle oraz poprawi jakość dostarczanej wody.

3. modernizacja zapory pływającej przeciwolejowej wielokrotnego użytku firmy „AWA” typu FLEXI 500 o łącznej długości 180 m (9x20m). Inwestycja ta umożliwi zabezpieczenie przed rozprzestrzenianiem się ewentualnych rozlanych produktów ropopochodnych na akwenie wodnym.

4. Stocznia Gdańska – GRUPA STOCZNI GDYNIA S.A.

1. Przystąpiono do opracowania dokumentacji do uzyskania decyzji na emisje gazów i pyłów do powietrza. Rozpoczęcie w I półroczu 2002 r. Eksploatacji linii czyszczenia i malowania sekcji kadłubowych pozwoliło na znaczne ograniczenie emisji rozpuszczalników i pyłów z terenu Stoczni Gdańskiej GSG S.A. (instalacje katalitycznego i spalania rozpuszczalników zawartych w powietrzu odlotowym oraz odpylacze tkaninowe). Stosowanie w komorach śrutowniczych linii śrutu w obiegu zamkniętym pozwoliło na ograniczenie zużycia ścierniwa KOMANT, wytwarzanego z żużla pomiedziowego.

2. Wdrażanie rozwiązań organizacyjno-technicznych dotyczących substancji, zgodnie z przepisami ochrony środowiska, ochrony ppoż.(system ratowniczo-gaśniczy), bhp i ochrony zdrowia.

3. Wdrażanie polityki środowiskowej Zarządu Stoczni zgodnie z wymaganiami PN ISO 14 000 będzie odbywać się w formie zintegrowanej z wdrożoną już od kilku lat normą PN ISO 9 000.

5. Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych „FOSFOR” Sp. z o. o.

1. Poprawienie efektywności instalacji do alkalicznej absorpcji gazów kwaśnych: w roku 2004 technolodzy wydziału TKJiŚ oraz EE starli się tak dobrać parametry pracy instalacji do alkalicznej absorpcji gazów kwaśnych z wytwórni kwasu siarkowego, aby emisja z instalacji była jak najmniejsza. Efektem ich pracy było opracowanie „Produkcja wodorosiarczanu sodu – Badania emisji tlenku siarki IV oraz próba optymalizacji prowadzenia procesu”.

2. Kontynuacja prac rekultywacyjnych na składowisku fosfogipsów w Wiślinie.

6. Saur Neptun Gdańsk S.A.

1. Działania zmierzające do wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego zgodnie z normą ISO 14001 na terenie oczyszczalni ścieków Gdańsk – Wschód. Certyfikacja zgodności systemu zarządzania środowiskowego z normą dla w/w obiektu oraz recertyfikacji zgodności

systemu zarządzania Środowiskowego z normą dla ujęcia wód powierzchniowych „Straszyn” i ujęcia wód głębinowych „Lipce” miała miejsce we wrześniu 2004 r.

2. Działając jako inwestor zastępczy Miasta Gdańska, SNG prowadzi wymianę przyłączy ołowianych.

3. SNG zleciło Instytutowi Medycyny Pracy w Łodzi wykonanie badań 41 prób wody pobranej z najdłuższych odcinków sieci azbestocementowej miasta, w celu określenia zawartości włókien azbestu w dystrybuowanej wodzie. W żadnej z prób nie stwierdzono występowania azbestu.

6. Federal-Mogul BIMET S.A.

1. Zakończenie budowy i uruchomienie nowej instalacji do produkcji proszków bezołowiowych

2. Zaktualizowanie gospodarki odpadami.

3. Wykonane zostały pomiary kontrolne emisji emitatorów automatu galwanizerskiego „Schloeter”.

7. Baltic Malt Sp. z o. O.

1. Firma doprowadziła zakładową oczyszczalnię ścieków do planowanej przepustowości, osiągając założone parametry oczyszczania.

2. Dokonano optymalizacji suszarni, dzięki czemu zmniejszono zużycie gazu ziemnego.

3. Dokończono aspiracje silosów oraz dokonano reorganizacji sposobu przyjęcia jęczmienia, aby ograniczyć emisje pyłów.

8. Gdańska Stocznia „Remontowa” im. Józefa Piłsudskiego S.A.

1. Wykonanie pontonu pływającego do odbioru ścieków z doków – I etap.

2. Zakup pompy próżniowej do usuwania wody brudnej z remontowanych jednostek.

3. Zakup pompy do wybierania wody brudnej ze zbiorników.

4. Przebudowa i modernizacja placu segregacji odpadów – I etap.

5. Zakup przenośnego urządzenia filtrującego pyły spawalnicze UFO 1.

6. Modernizacja doku Nr 1 związana ze wzmocnieniem pokładu i uruchomieniem instalacji do zbierania popłuczyn z mycia kadłubów.

7. Wykonanie stacji zgazowania mieszanki gazu ostonowego Ar+CO₂ wraz z rozległą siecią stacjonarną.

9. Przedsiębiorstwo Eksploatacji Rurociągów Naftowych „Przyjaźń” S.A.

Został uruchomiony system monitoringu rurociągu pomorskiego

10. Zakład Utylizacyjny Sp. z o. o.

1. Wykonanie koncepcji budowy nowego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów będącego częścią projektu „Modernizacja gospodarki odpadami w mieście Gdańsku”.

Zasadniczym celem realizacji przedsięwzięcia jest modernizacja gospodarki komunalnymi na terenie miasta Gdańska oraz zapewnienie miastu Gdańsk i przyległym gminom możliwości dalszego, wieloletniego unieszkodliwiania odpadów komunalnych w sposób spełniający wymagania przepisów krajowych i UE.

2. Uszczelnienie przegłębienia części składowiska, które powstało w trakcie pozyskania piasków gliniastych i pospółki w rejonie nieeksploatowanej południowej części składowiska. Wykonanie z bentomaty uszczelnienie podłoża eliminuje możliwość bezpośredniego kontaktu odcieków ze składowiska z wodami gruntowymi.

3. Wykonanie nasadzeń drzew w pasie zadrzewień ochronnych wokół składowiska.

4. Zakupiono i uruchomiono automatyczną stację meteorologiczną MAWS-101. stacja wyposażona jest w czujniki: kierunku i prędkości wiatru, temperatury powietrza, ciśnienia atmosferycznego, wilgotności, opadu atmosferycznego.

5. Zmniejszenie emisji metanu do atmosfery poprzez wykorzystanie 1 588 660 m³ biogazu i wyprodukowanie 2 996 285 kWh energii elektrycznej oraz jej sprzedaż do sieci państwowej w ilości 2 601 498 kWh.

12. PPMB IZOLMAT Sp. z o.o.

Wymiana starego filtra workowego technicznie zużytego na nowy filtroczykon o sprawności 99,8%.

13. Grupa LOTOS S.A.

1. Modernizacja pomiaru emisji.
2. Modernizacja automatyki oczyszczalni ścieków.

14. Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.

1. Budowa separatora substancji ropopochodnych przed wylotem nr 85 na nabrzeżu Administracyjnym w ramach zadania inwestycyjnego pt. „Budowa separatora – wylot 85 na nabrzeżu Administracyjnym”.
2. Budowa separatora substancji ropopochodnych przed wylotem nr 89 na nabrzeżu Obrońców Westerplatte w ramach zadania inwestycyjnego pt. „Terminal Promowy Westerplatte – stanowisko I – etap III”.
3. Budowa separatora substancji ropopochodnych przed wylotem nr 13N na nabrzeżu WOC II w ramach zadania inwestycyjnego pt. „modernizacja nabrzeża WOC II”.
4. Budowa separatora substancji ropopochodnych przed wylotem o600 na nabrzeżu Przemysłowym w ramach zadania inwestycyjnego pt. „Przebudowa nabrzeża Przemysłowego na odcinku III-1’.
5. Modernizacja przepompowni Ścieków sanitarnych P-7 w Porcie Północnym.
6. Modernizacja przepompowni Ścieków sanitarnych P-8 w Porcie Północnym.
7. wymiana izolacji termicznej osadników wstępnych mechaniczno-biologicznej oczyszczalni Ścieków sanitarnych w Porcie Północnym.