

POWIAT GRODZKI KOSZALIN

Powiat grodzki Miasto Koszalin obejmuje swoim zasięgiem gminę miasto Koszalin.



Ochrona wód i gospodarka ściekowa

Zakłady i urządzenia odprowadzające ścieki znacząco oddziałujące na jakość wód powierzchniowych:

Oczyszczalnia dla miasta Koszalina w Jamnie

Eksploatowana przez Miejskie Wodociągi Spółkę z o.o. w Koszalinie oczyszczalnia ścieków jest od 2000 r. modernizowana. Dotyczy to reaktorów biologicznych.

W czasie trwania modernizacji oczyszczalnia pracuje połową swej przepustowości.

Ścieki oczyszczane są na części mechanicznej: kratkach, piaskowniku, osadniku wstępnym, na jednym z dwóch reaktorów biologicznych oraz w osadniku wtórnym, z wykorzystaniem instalacji preparatu PIX.

Osady utylizowane są na wydzielonym układzie mechaniczno-biologiczno-chemicznym.

Odbiornikiem ścieków jest rzeka Dzierżęcinka na 3,5 km przed jej ujściem do jeziora Jamno.

Charakterystyka odprowadzanych ścieków		
Przeciętny dobowy odpływ ścieków [m ³ /d]	Przeciętne dobowe ładunki zanieczyszczeń [kg/d]	
35 543	BZT ₅	632,67
	Zawiesina ogólna	1421,72
	Azot ogólny	1066,29
	Fosfor ogólny	39,10

Parametry określone w pozwoleniu wodnoprawnym nie są dotrzymywane.

Spółce z o.o. MWiK w Koszalinie naliczana jest kara bieżąca. Termin płatności kary pieniężnej łącznej ustalonej za 2002 r. został odroczony do czasu zakończenia inwestycji - 30 września 2003 r.

Ochrona powietrza

Zakłady mające znaczący wpływ na stan zanieczyszczenia powietrza:

Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.

Zakład eksploatuje na terenie miasta dwie duże ciepłownie, które opalane są miałem węgla kamiennego. Ciepłownia DPM posiada moc cieplną 115 MW, natomiast moc cieplna ciepłowni FUB wynosi 95 MW.

Pozostałe kotłownie posiadają niewielką moc i w większości opalane są gazem ziemnym, co powoduje, że ich oddziaływanie na środowisko jest nieznaczne.

Emisja dopuszczalna do powietrza (z obu kotłowni) wynosi:

- pył 572,8 Mg/rok
- dwutlenek siarki 739,2 Mg/rok
- dwutlenek azotu 326,0 Mg/rok
- tlenek węgla 537,5 Mg/rok

Przeprowadzone kontrole nie wykazały większych uchybień w eksploatacji oraz nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń. Od wielu lat w zakładzie funkcjonuje komórka zajmująca się sprawami ochrony środowiska, wykonująca również pomiary emisji eksploatowanych obiektów i wykonująca bieżące regulacje kotłów. Stan formalnoprawny jest uregulowany.

Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika

W 2000 r. rozpoczęto modernizację trzech przestarzałych i uciążliwych kotłowni węglowych, które w ramach programu PHARE miały zostać zlikwidowane i zastąpione dużą kotłownią gazową. Działania WIOŚ spowodowały również rozpoczęcie prac związanych z budową nowoczesnej spalarni odpadów szpitalnych.

W kwietniu 2001 roku kotłownia węglowa

została zlikwidowana i oddano do użytku nową kotłownię gazowo-olejową o łącznej mocy 8,6 MW. Również w tym roku uruchomiono wyżej wymienioną spalarnię odpadów. Oba obiekty spełniają normy określone w przepisach ochrony środowiska.

Emisja dopuszczalna do powietrza (z obu obiektów) wynosi:

- pył	0,468	Mg/rok
- dwutlenek siarki	1,940	Mg/rok
- dwutlenek azotu	4,560	Mg/rok
- tlenek węgla	1,119	Mg/rok
- arsen	0,00004	Mg/rok
- kadm	0,00042	Mg/rok
- rtęć	0,00042	Mg/rok
- chlorowódor	0,0840	Mg/rok
- węgiel elementarny	0,1640	Mg/rok

Wytwórnia Części Samochodowych „KOMETAL” Sp. z o.o.

Zakład eksploatuje odlewnię żeliwa oraz oczyszczalnię odlewów, które są największymi źródłami emisji zorganizowanej na jego terenie. Wykonane pomiary emisji zanieczyszczeń nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych. Z uwagi na występowanie emisji niezorganizowanej WIOŚ zobowiązał zakład do wykonywania przeładunków wiórów ze składowiska w sposób niepowodujący powstawania tej emisji. Ponadto Prezydent Miasta Koszalin zobowiązał zakład do likwidacji odlewni żeliwa w terminie do dnia 31.12.2001 r. W tym celu „KOMETAL” kupił likwidowaną odlewnię żeliwa w Darłowie, która po modernizacji przejmie produkcję wykonywaną w Koszalinie. Z uwagi na problemy z dostosowaniem tej odlewni do wymogów technologicznych, w listopadzie 2001 roku Prezydent Miasta zgodził się na przedłużenie terminu likwidacji odlewni w Koszalinie do 31 lipca 2002 r.

Emisja dopuszczalna do powietrza wynosi:

- pył	22,1	Mg/rok
- dwutlenek siarki	0,9	Mg/rok
- dwutlenek azotu	0,1	Mg/rok
- tlenek węgla	5,8	Mg/rok

Kontrole w zakresie ochrony powietrza przeprowadzone w 2001 r.:

W 2001 roku przeprowadzono na terenie powiatu grodzkiego kontrole w zakresie ochrony powietrza w następujących zakładach:

- „DEAWOO POLMOZBYT” Koszalin Holding S.A. (dwukrotnie),
- MEC Sp. z o.o. (dwa obiekty),
- „KOMETAL” Sp. z o.o.,

- Szpital Wojewódzki (dwukrotnie),
- CITROEN-Drewnikowski,
- DREWGAL Firma Produkcyjno-Handlowa,
- CAVICAR KOSZALIN,
- TRANSCAR KOSZALIN,
- Wojewódzka Spółdzielnia Usług Pralniczych (dwukrotnie),
- PPM AGROS KOSZALIN.

Przeprowadzone kontrole (w części interwencyjne lub przeprowadzone w związku z oddaniem do eksploatacji nowych lub modernizowanych urządzeń) nie wykazały przekroczeń dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń. Działalność WIOŚ ograniczała się do wydania zarządzeń pokontrolnych w celu likwidacji takich uchybień, jak: niewywiązywanie się z obowiązku wykonywania pomiarów stężeń w eksploatowanych kotłowniach, brak konserwacji lub zużycie punktów do pomiaru emisji. Z uwagi na techniczne trudności wykonania pomiaru i zły stan kotłowni Wojewódzkiej Spółdzielni Usług Pralniczych nakazano wykonanie remontu instalacji w wyznaczonym terminie. Jednakże przed upływem tego terminu ogłoszona została upadłość spółdzielni. Obecnie kotłownia nie jest eksploatowana.

Ochrona środowiska przed hałasem

W 2001 roku na terenie powiatu skontrolowano 5 zakładów, w tym na skutek interwencji 3 zakłady:

- Zakład Oświetlenia Drogowego „Północ”
Interwencja dotyczyła głośno pracującego wyłącznika zmierzchowego zainstalowanego na słupie energetycznym przy ul. Jeziornej w Koszalinie. Stwierdzono przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu. Pomiary emisji hałasu wykonane po wymianie wadliwie pracującego urządzenia wykazały, że uciążliwość została wyeliminowana.
- „FORMAT” S.C. w Koszalinie
Skontrolowany dwukrotnie. Przekroczeń nie zarejestrowano.
- „TORG-2” Supermarket
Stwierdzono przekroczenie emisji hałasu. Po wydaniu zarządzenia pokontrolnego zakład poinformował o przeprowadzeniu przeglądu i remontu obudowy agregatów chłodniczych, co spowodowało ustanie przekroczenia.
- „Prestige” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe S.C. w Poznaniu. Oddział w Koszalinie

W trakcie kontroli sprawdzającej stwierdzono, że zakład usunął hałaśliwe wentylatory zainstalowane na dachach hal produkcyjnych. Spowodowało to ustanie przekroczenia.

- Pomorski Przemysł Mięсны „AGROS-Koszalin” S.A.

Nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnej emisji hałasu.

Ochrona powierzchni ziemi

Kontrole przeprowadzone w roku 2001 w zakresie gospodarki odpadami:

Na terenie miasta Koszalina przeprowadzono kontrole w zakresie gospodarki odpadami w następujących zakładach:

- Dalgety „Agra Polska” Sp. z o.o. - jednośnie obrotu środkami ochrony roślin,
- „Espersen Polska” Sp. z o.o.,
- Firma Handlowa „Al-Eko”,
- Grupa Kavi-Car - Pomoc Drogowa,
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Confect”,
- Przedsiębiorstwo Handlowe - hurtownia importowanej odzieży używanej,
- Wytwórnia Części Samochodowych „Kometal”,
- Agro-Flor S.C. - jednośnie obrotu środkami ochrony roślin,
- Auto-Złom-Handel - Punkt Kasacji Pojazdów,
- Pomorski Przemysł „Agros”,
- Hurtownia „Maka” - dotycząca importu odzieży używanej,
- „Hand-Rol” - jednośnie obrotu środkami ochrony roślin,
- „Berliner Luft” Sp. z o.o.,
- Fabryka Mebli Rattanowych „Prestige”,
- Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o.,
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - jednośnie mogilnika w Sianowie,
- „Kospel” S.A.

W wyniku przeprowadzonych kontroli stwierdzono, że nie wszystkie zakłady miały uregulowany stan formalnoprawny w zakresie gospodarki odpadami. Brak było zezwoleń na wytworzenie odpadów niebezpiecznych, brak uzgodnień na miejsce i sposób gromadzenia odpadów przeznaczonych do wykorzystywania lub unieszkodliwiania, ewidencja wytwarzanych odpadów nie ujmowała wszystkich odpadów. Firma Handlowa „Al-Eko” zajmująca się odbiorem i transportem określonych odpadów nie-

bezpiecznych i innych niż niebezpieczne posiadała w pełni uregulowany stan formalnoprawny w tym zakresie. Również w Fabryce Mebli Rattanowych „Prestige” stan formalnoprawny w zakresie gospodarki odpadami nie budził zastrzeżeń.

Nadzwyczajne zagrożenia środowiska

Potencjalnymi sprawcami nadzwyczajnych zagrożeń środowiska na terenie miasta Koszalina są następujące podmioty:

1. Zakłady stosujące amoniak - 7 obiektów posiadających od 2,5 do 23 ton czynnika w instalacjach chłodniczych. Największe ilości amoniaku posiadają: „CHŁODNIA-KOSZALIN” Sp. z o.o. - 23 tony, Pomorski Przemysł Mięсны „AGROS-KOSZALIN” S.A. - 19 ton, „ESPERSEN-POLSKA” Spółka z o.o. - 18 ton. Wszystkie ww. zakłady są zlokalizowane w ścisłej zabudowie przemysłowej, a 6 z nich znajduje się w sąsiedztwie zabudowy mieszkalnej. Zakłady są przygotowane do podjęcia działań w przypadku zaistnienia wycieku amoniaku. W celu skutecznego przeprowadzenia akcji ratowniczej niezbędne jest współdziałanie z Państwową Strażą Pożarną.
2. Zakłady stosujące substancje ropopochodne - 23 obiekty. Do największych pod względem możliwości magazynowych należą:
 - a.) paliwa płynne:
 - FIRMA „Ki” – Baza Paliw i Punkt Przeładunkowy przy ul. Szczecińskiej,
 - „KABROL BISS” Sp. z o.o. – Stacja Paliw przy ul. Gdańskiej,
 - Zakład Produkcyjno-Handlowy „CORRECT”- Baza Paliw przy ul. ZBoWiD,
 - „BP EXPRESS” – Stacje Paliw przy ul. Gdańskiej oraz przy ul. Krakusa i Wandy;
 - b.) gaz płynny:
 - PROGAS EUROGAZ Kłodawa Spółka z o.o.- Baza Przeładunkowo-Magazynowa oraz Rozlewnia Gazu Płynnego Propan-Butan,
 - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. – Zakład Gazyfikacji Bezprzewodowej.

Obiekty te stwarzają potencjalne zagrożenie wybuchowe i zagrożenie zanieczyszczenia środowiska, przy czym obiekty posiadające paliwa płynne w szczególności zagrażają sta-

nowi czystości wód podziemnych. Stan wyposażenia ww. zakładów w zabezpieczenia i urządzenia ochrony środowiska jest następujący: wystarczający - 7 obiektów, niepełny - 10, brak wyposażenia - 6.

3. Zakłady stosujące gazy techniczne - 4 obiekty. Największą ilość tych substancji posiadają:
- „Messer Gryf Gaz” Sp. z o.o. w Policach - Oddział Gazów Technicznych w Koszalinie,
 - Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „KAZEL” Sp. z o.o.

Niektóre z tych substancji stwarzają zagrożenie wybuchowe.

4. Zakład stosujący różne substancje chemiczne (w tym trucizny, kwasy i alkalia)
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „KAZEL” Sp. z o.o. Zakład posiada zabezpieczenia chroniące środowisko.

W 2001 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska – Delegatura w Koszalinie przeprowadził kontrole przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez:

- BP-EXPRESS Spółkę z o.o. - Stację Paliw przy ul. Krakusa i Wandy,
- Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „KAZEL” Sp. z o.o. w Koszalinie,
- Miejski Zakład Komunikacyjny Spółkę z o.o. w Koszalinie.

Głównym uchybieniem stwierdzonym podczas kontroli był niewłaściwy stan techniczno-eksploatacyjny urządzeń i zabezpieczeń chroniących środowisko przed zanieczyszczeniem lub ich brak.

Po ww. kontrolach, w celu usunięcia nieprawidłowości, wydano 3 zarządzenia pokontrolne.