

# Główny Inspektor Ochrony Środowiska

## Raport o występowaniu zdarzeń o znamionach poważnej awarii w 2008 roku

Akceptuję:

  
Z up. GŁÓWNEGO INSPEKTORA  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
mgr inż. Roman Jaworski  
ZASTĘPCA GŁÓWNEGO INSPEKTORA  
OCHRONY ŚRODOWISKA

Warszawa, czerwiec 2009

Opracowano w Departamencie Przeciwdziałania Poważnym Awariom

przez

Andrzeja Gromka – głównego specjalistę

przy udziale

Pawła Dadasiewicza – starszego specjalisty

Agnieszki Glienke – starszego specjalisty

pod kierunkiem

Jerzego Ludwiczaka – Dyrektora Departamentu Przeciwdziałania Poważnym Awariom

## SPIS TREŚCI

STRESZCZENIE .....	4
<b>1. Wstęp</b> .....	5
<b>2. Źródła poważnych awarii</b> .....	5
<b>3. Działania organów Inspekcji Ochrony Środowiska w przypadku wystąpienia     poważnej awarii</b> .....	8
<b>4. Analiza zdarzeń o znamionach poważnej awarii w 2008 r.</b> .....	9
4.1. Liczba zdarzeń na terenie poszczególnych województw .....	10
4.2. Miejsca powstawania zdarzeń .....	11
4.2.1. Zdarzenia w zakładach .....	11
4.2.2. Zdarzenia w transporcie.....	13
4.2.3. Inne zdarzenia.....	16
4.3. Zdarzenia i substancje niebezpieczne.....	17
<b>5. Przykłady zdarzeń w 2008 r.</b> .....	18
5.1. Zdarzenia na terenie zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii.....	18
5.2. Zdarzenia na terenie zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii....	19
5.3. Zdarzenia na terenie innych zakładów .....	19
5.4. Zdarzenia na terenie zakładów nie objętych rejestrem.....	20
5.5. Zdarzenia w transporcie.....	20
<b>6. Analiza poważnych awarii spełniających kryteria zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska</b> .....	21
<b>7. Poważne awarie, a szkody w środowisku</b> .....	22
<b>8. Podsumowanie</b> .....	26

**Załącznik: Rejestr poważnych awarii i zdarzeń o znamionach poważnej awarii w 2008 r.**

## STRESZCZENIE

Raport stanowi informację o występowaniu zdarzeń o znamionach poważnej awarii, które miały miejsce w 2008 r.

W pierwszej części opracowania przedstawiono statystykę źródeł poważnych awarii, w tym zakładów i środków transportu. W statystyce zakładów, która jest podana według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r., wyodrębniono zakłady dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Są one objęte przepisami tytułu IV działu II ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska<sup>1</sup>, zwanej dalej „ustawą Poś”, w której wdrożono zapisy Dyrektywy Rady 96/82/WE z dnia 9 grudnia 1996 r. w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi<sup>2</sup>, zwanej dalej „dyrektywą o przeciwdziałaniu poważnym awariom przemysłowym”.

Następnie omówiono skrótowo działania podejmowane przez organy Inspekcji Ochrony Środowiska w przypadku wystąpienia poważnej awarii. Szczegółowo informacje o tych działaniach podawane są w corocznych informacjach o działalności Inspekcji Ochrony Środowiska.

Została przeprowadzona analiza 109 zdarzeń w zakresie ich występowania na terenie poszczególnych województw, miejsc występowania oraz substancji powodujących zagrożenia.

Podano przykłady zdarzeń, ze szczególnym uwzględnieniem zdarzeń w zakładach dużego (ZDR – 15 zdarzeń) i zwiększonego (ZZR – 6 zdarzeń) ryzyka wystąpienia poważnej awarii. Przedstawiono również analizę 10 zdarzeń zgłoszonych do GIOŚ przez prowadzących akcje ratownicze, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska<sup>3</sup>, zwanego dalej „rozporządzeniem Ministra Środowiska”.

Z analizy wynika, że najmniej zdarzeń występuje w zakładach o dużym i zwiększonym ryzyku objętych systematyczną kontrolą. W 2008 r. nie wystąpiły w nich poważne awarie powodujące znaczne zanieczyszczenie środowiska.

Najwięcej zdarzeń wystąpiło w zakładach nie objętych rejestrem. Zakłady, na terenie których wystąpiły zdarzenia spełniające kryteria rozporządzenia Ministra Środowiska, zostały uwzględnione rejestrze zakładów, których działalność może być przyczyną poważnej awarii.

---

<sup>1</sup> Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.

<sup>2</sup> Dz. Urz. WE L 10 z 14 stycznia 1997, str. 13 i L 345 z 31 grudnia 2003, str. 97

<sup>3</sup> Dz. U. z 2003 r. Nr 5, poz. 58

## 1. Wstęp

Raport opracowano w oparciu o zdarzenia ujęte w rejestrze poważnych awarii. Prowadzenie rejestru jest ustawowym obowiązkiem Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, zgodnie z art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska<sup>4</sup>, zwanej dalej „ustawą o Inspekcji”. Rejestr awarii podlega udostępnieniu zainteresowanym. Obowiązek udostępniania rejestru wynika z art. 21 ust. 2 pkt 29 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko<sup>5</sup>, zwaną dalej „ustawą o udostępnieniu informacji o środowisku”.

W ustawie Poś przez poważną awarią rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej substancji niebezpiecznych (odpowiadających definicji podanej w art. 3 pkt 37 ustawy Poś lub innym przepisom dotyczącym substancji niebezpiecznych, w szczególności ustawie z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych<sup>6</sup>, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia i zdrowia ludzi lub środowiska, lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Poważna awaria, która ma miejsce na terenie zakładu, zgodnie z art. 3 pkt 24 ustawy Poś, jest poważną awarią przemysłową.

Ustawa Poś i ustawa o Inspekcji wdrożyły również obowiązki wynikające z Konwencji w sprawie transgranicznych skutków awarii przemysłowych, sporządzonej w Helsinkach dnia 17 marca 1992 r.<sup>7</sup>

## 2. Źródła poważnych awarii

Źródłami zdarzeń o znamionach poważnej awarii zarejestrowanych w 2008r. były:

- procesy przemysłowe i magazynowanie substancji niebezpiecznych w zakładach mogących być źródłem poważnej awarii, w tym ZDR, ZZR i zakładach pozostałych;
- wypadki w transporcie materiałów niebezpiecznych.

Poniżej przedstawiono informacje na temat źródeł poważnych awarii.

---

<sup>4</sup> Dz.U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287 z późn. zm.

<sup>5</sup> Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.

<sup>6</sup> Dz.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.

<sup>7</sup> Dz.U. z 2004 r. Nr 129, poz. 1352

Przydatnym narzędziem w ustalaniu źródeł poważnych awarii jest rejestr zakładów, których działalność może być przyczyną wystąpienia poważnej awarii, w tym zakładów o dużym (ZDR) i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR). Prowadzenie rejestru jest to ustawowy obowiązek organów Inspekcji, zawarty w art. 29 punkt 4 ustawy o Inspekcji.

Krajowy rejestr zakładów prowadzony jest przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, przy współpracy z wojewódzkimi inspektorami ochrony środowiska. Obejmuje on, poza ZDR i ZZR, tzw. pozostałe zakłady, nazywanymi dalej „pozostałymi zakładami”, których działalność może spowodować poważną awarię, w tym spełniającą kryteria awarii, określone rozporządzeniem Ministra Środowiska.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. rejestr ten obejmował łącznie **1173** zakłady, w tym:

- **161** ZDR,
- **195** ZZR,
- **817** pozostałych zakładów.

Do grupy pozostałych zakładów, zaliczono te, które posiadają:

- mniej substancji niebezpiecznych, niż określone w tabeli 1 kolumna 4 i tabeli 2 kolumna 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej<sup>8</sup>, zwanego dalej „rozporządzeniem Ministra Gospodarki”;
- więcej niż 5% ilości substancji niebezpiecznych, podanej w tabeli 1 kolumna 5 i tabeli 2 kolumna 3 załącznika do rozporządzenia Ministra Gospodarki
- mniej niż 5% ilości substancji niebezpiecznych, podanej w tabeli 1 kolumna 5 i tabeli 2 kolumna 3 załącznika do rozporządzenia Ministra Gospodarki, jednak na ich terenie wystąpiło zdarzenie, spełniające kryteria rozporządzenia Ministra Środowiska.

Na przykład dla skroplonej mieszaniny gazów propanu i butanu minimalne ilości decydujące o zaliczeniu zakładu, wynoszą zgodnie z poz. 18 Tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Gospodarki dla:

- ZDR – 200 Mg;

---

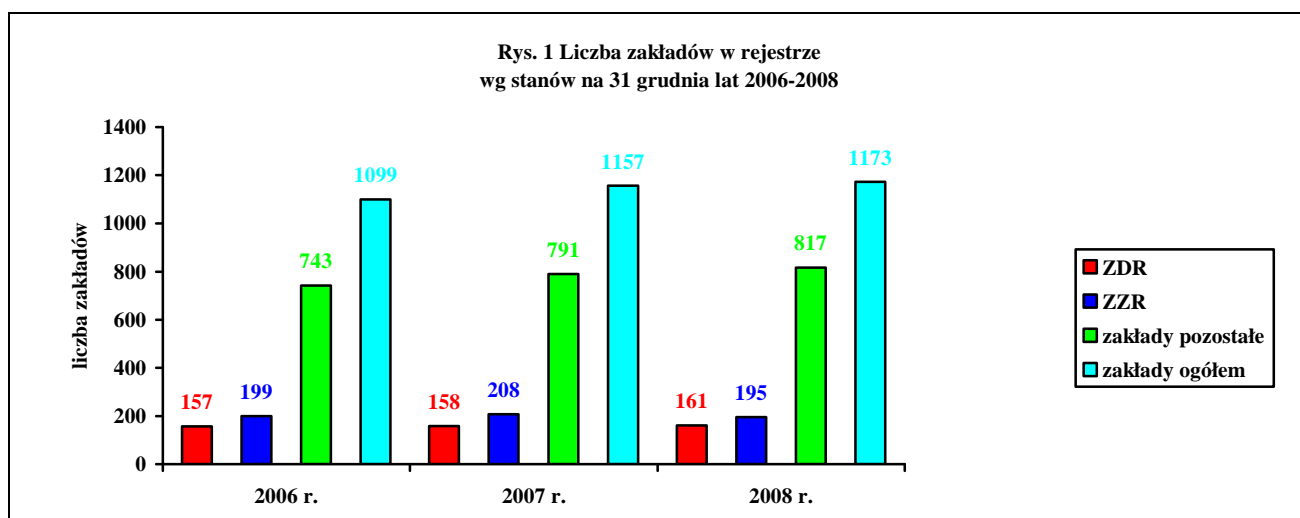
<sup>8</sup> Dz.U. Nr 58, poz. 535, z 2006 r. Nr 30, poz. 208

- ZZR – 50 Mg;
- pozostałych zakładów – 10 Mg.

Na podstawie danych z rejestru wynika, że najwięcej zakładów, będących źródłem poważnej awarii, jest zlokalizowanych na terenie województwa mazowieckiego (138 zakładów). Znajduje się tutaj najwięcej zakładów w grupie ZZR (33 zakładów) i najwięcej zakładów w grupie pozostałe (94 zakładów). W grupie zakładów dużego ryzyka znajduje się tutaj 11 zakładów.

Najwięcej ZDR (15) jest zlokalizowanych na terenie województw kujawsko-pomorskiego i śląskiego. Rejestry zakładów tych województw obejmują odpowiednio 77 i 107 zakładów.

Poniżej przedstawiono porównanie liczby zakładów objętych rejestrem zakładów, których działalność może być przyczyną wystąpienia poważnej awarii, wg stanów na koniec lat 2006-2008.



Z danych tych wynika, że w latach 2006-2008 nastąpiło zwiększenie liczby zakładów objętych rejestrem. Wpływ na taki stan ma zwiększenie liczby w grupie zakładów pozostałych. Ich wprowadzenie do rejestru odbywa się na podstawie wyników kontroli. Wprowadzenie do rejestru ZDR i ZZR odbywało się na podstawie zgłoszeń prowadzących takie zakłady, przekazywanych do wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska.

Zakłady są stacjonarnymi źródłami poważnych awarii przemysłowych, dlatego też jest możliwe utworzenie, przewidzianych prawem, systemów przeciwdziałania wystąpieniu tego rodzaju zdarzeń. Systemy te określają scenariusze możliwych awarii oraz działania podejmowane w przypadku ich wystąpienia.

Obok zakładów, drugim źródłem poważnych awarii, jest transport substancji niebezpiecznych. W transporcie mamy zazwyczaj do czynienia z mniejszymi ilościami (od kilku do kilkudziesięciu ton) tych substancji niż na terenie zakładów. Czynnikiem, który w transporcie utrudnia podejmowanie działań w przypadku wystąpienia poważnej awarii, jest nieprzewidywalność miejsca jej wystąpienia.

Źródłami poważnych awarii mogą być też następujące rodzaje transportu:

- kolejowy,
- drogowy,
- rurociągowy
- wodny.

Nadzór nad stanem technicznym i eksploatacją środków transportu kolejowego, drogowego oraz zbiorników dla towarów niebezpiecznych jednostek pływających w żegludze śródlądowej prowadzi Transportowy Dozór Techniczny. Rurociągi znajdują się pod nadzorem organów Nadzoru Budowlanego.

Zgodnie z art. 29 ust. 1, pkt 10 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych<sup>9</sup> inspektorzy Inspekcji Ochrony Środowiska dokonują kontroli przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych na parkingach i na terenie przedsiębiorcy posiadającego towary niebezpieczne. Praktycznie inspektorzy mogą realizować kontrolę na terenie parkingów o ile uczestniczą w kontrolach organizowanych przez policję. Uprawnienia do kontroli na terenie przedsiębiorcy posiadającego towary niebezpieczne wynikają z art. 9, ust. 2 i 3 ustawy o Inspekcji.

### **3. Działania organów Inspekcji Ochrony Środowiska w przypadku wystąpienia poważnej awarii**

Organy Inspekcji Ochrony Środowiska realizują zadania w przypadku wystąpienia poważnej awarii zgodnie z „Szczegółowymi zasadami postępowania inspektorów Inspekcji Ochrony Środowiska w przypadku wystąpienia poważnej awarii oraz zasadami ich współdziałania z innymi organami administracji publicznej”.

W Inspekcji jest prowadzony stały monitoring zdarzeń mogących powodować poważne awarie. Jest on realizowany we współdziałaniu z:

- Krajowym Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej;

---

<sup>9</sup> Dz.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.



- wojewódzkimi stanowiskami koordynacji ratownictwa i obrony cywilnej komend wojewódzkich Państwowej Straży Pożarnej.

Na bieżąco są przygotowywane informacje dla Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Opracowane, na podstawie prowadzonego rejestru zdarzeń mających znamiona poważnych awarii, półroczne i roczne raporty o zdarzeniach są publikowane na stronie internetowej <http://www.gios.gov.pl> w menu „Przeciwdziałanie poważnym awariom”.

W szczególnych przypadkach wojewódzkie inspektoraty organizują ekipy kontrolne, które na miejscu zdarzenia prowadzą przewidziane prawem działania. Obejmują one między innymi:

- kontrolę sprawców zdarzeń,
- wizje lokalne na miejscu zdarzenia,
- udzielanie pomocy merytorycznej prowadzącym akcję ratowniczą,
- pobór prób zanieczyszczonych elementów środowiska.

Szczegółowo zadania organów Inspekcji Ochrony Środowiska w przypadku wystąpienia poważnej awarii opisane są w rozdziale IV „Informacji o realizacji zadań Inspekcji Ochrony Środowiska w 2008 roku”, wyd. w maju 2009 r. Jest ona dostępna na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska<sup>10</sup>.

#### **4. Analiza zdarzeń o znamionach poważnej awarii w 2008 r.**

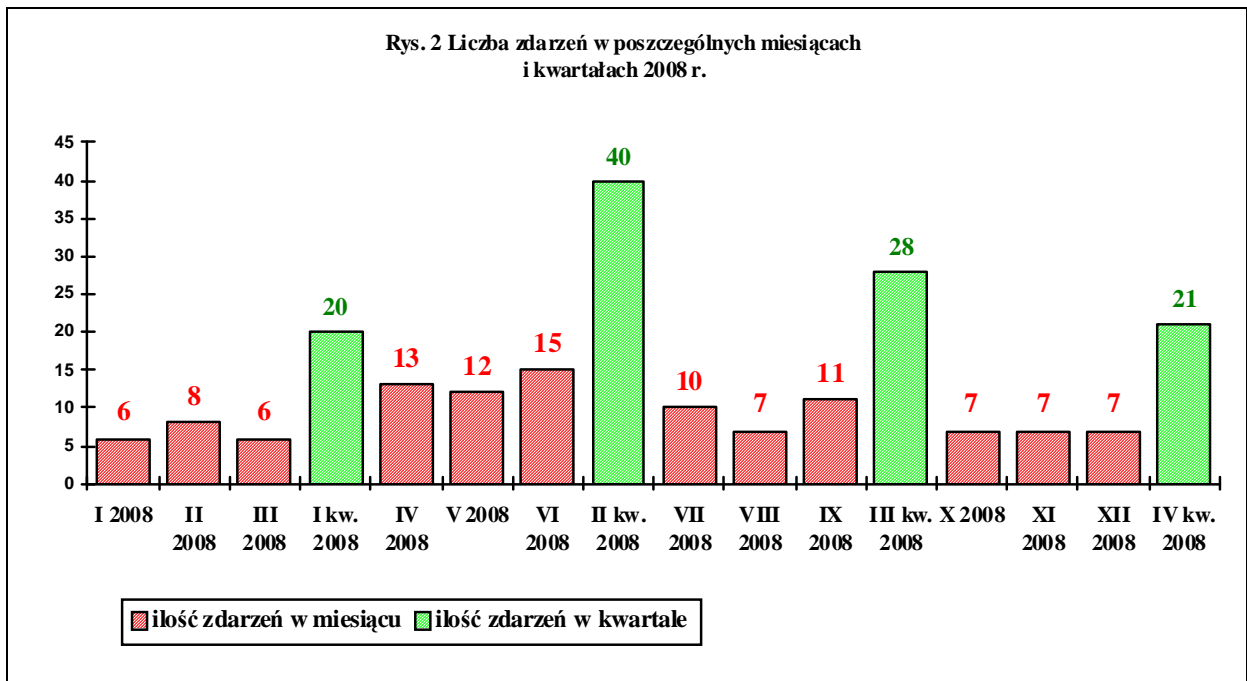
W 2008 r. organy Inspekcji Ochrony Środowiska przyjęły informacje o wystąpieniu 109 zdarzeń o znamionach poważnej awarii, zwanych dalej zdarzeniami. Rejestr tych zdarzeń stanowi załącznik do Raportu.

Należy zwrócić uwagę na fakt, że opracowanie to, analogicznie jak w poprzednich latach, obejmuje nie tylko zdarzenia, które spełniają kryteria określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska, ale również te które posiadają cechy określone w art. 3 punkt 23 i pkt 24 ustawy Poś. W wielu przypadkach zdarzenia takie wymagają dłuższych i bardziej skomplikowanych działań.

Liczba zdarzeń w poszczególnych kwartałach i miesiącach 2008 r. była zróżnicowana, co przedstawiono poniżej.

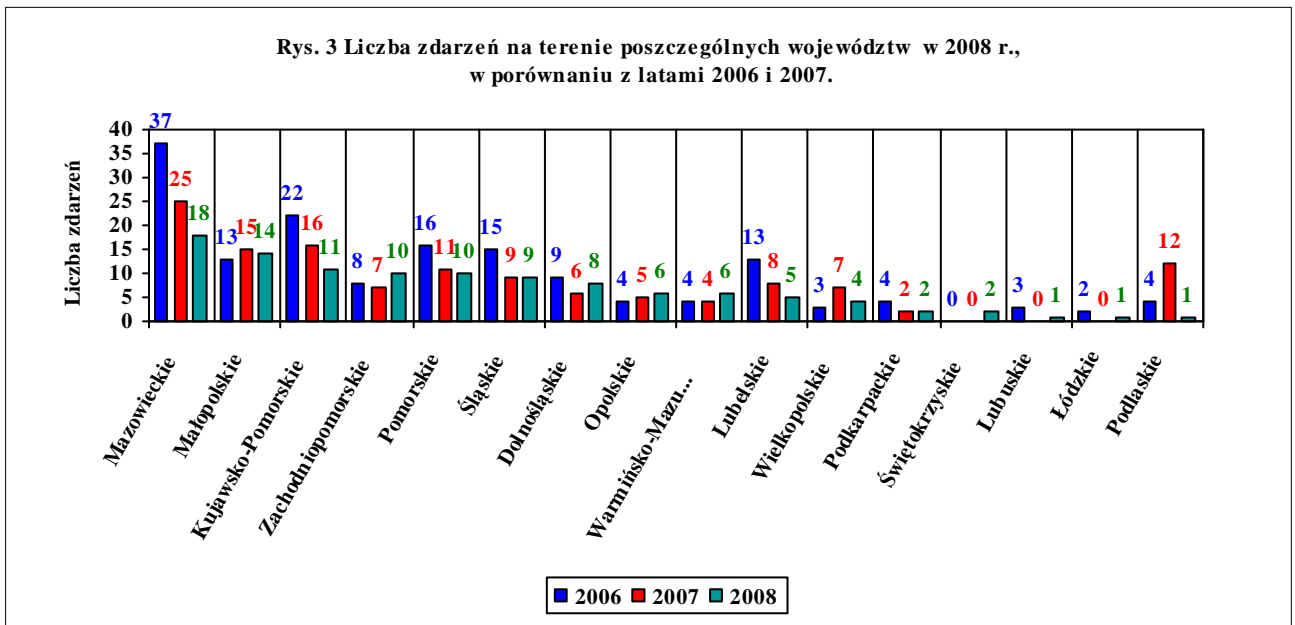
---

<sup>10</sup> <http://www.gios.gov.pl>



#### 4.1. Liczba zdarzeń na terenie poszczególnych województw

Liczba zdarzeń na terenie poszczególnych województw była zróżnicowana, analogicznie jak w 2006 i 2007 r. Sytuację przedstawiono poniżej.



Z powyższego wykresu wynika, że w 2008 r. najczęściej zdarzeń miało miejsce na terenie województwa mazowieckiego. Na ten stan rzeczy mogą wpływać następujące czynniki:

- na terenie województwa zlokalizowanych jest najwięcej zakładów, które mogą być źródłem poważnej awarii, w tym Zakład Produkcyjny w Płocku, należący do PKN „ORLEN” SA, największa rafineria nafty w Polsce:
- przez teren obszarowo największego województwa przechodzi część rurociągów do transportu paliw płynnych, narażonych na kradzieże i związane z nimi wycieki,
- przez teren województwa prowadzą trasy przewozu paliw płynnych z Płocka do odbiorców na całym terytorium kraju,
- znaczna część przewozów materiałów niebezpiecznych w transzycie może przechodzić przez teren tego województwa.

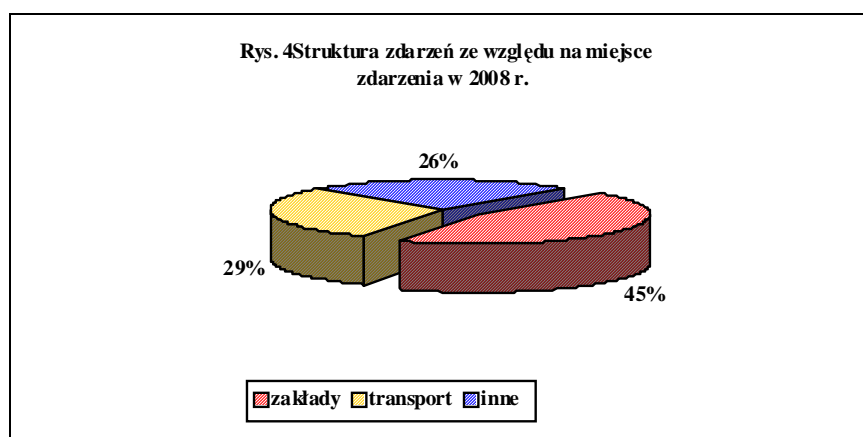
Ponadto, należy zauważyć, że w 8 województwach nastąpił spadek liczby zdarzeń.

#### 4.2. Miejsca powstawania zdarzeń

W roku 2008 podział zdarzeń ze względu na miejsce ich wystąpienia przedstawiał się następująco:

- **zakłady** - **49** zdarzeń;
- **transport** - **32** zdarzenia;
- **inne** - **28** zdarzeń.

Strukturę miejsc zdarzeń przedstawiono poniżej.



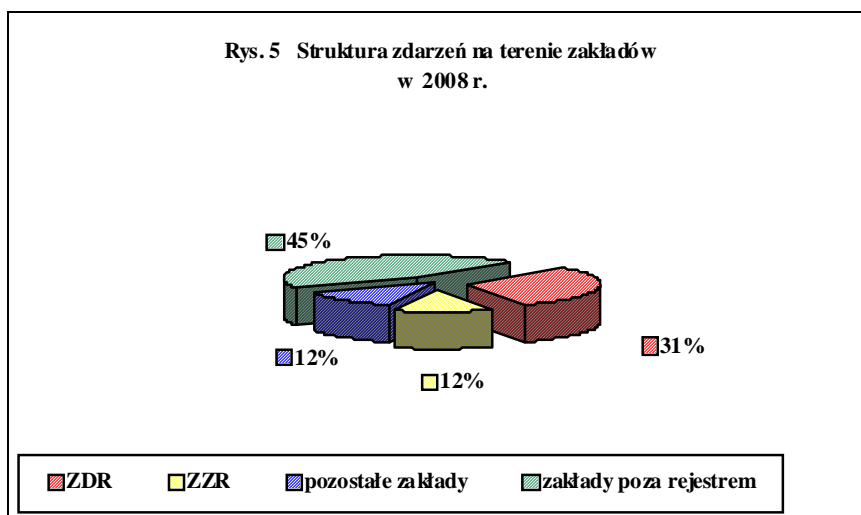
##### 4.2.1. Zdarzenia w zakładach

W 2008 r. spośród 49 zdarzeń miało miejsce:

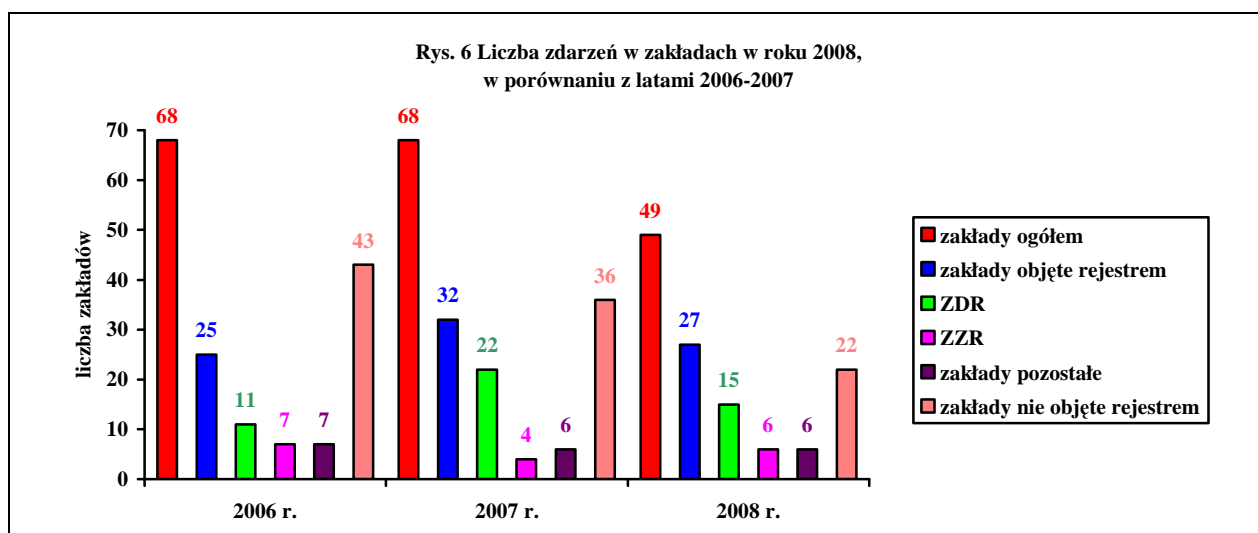
- **15** zdarzeń na terenie ZDR,
- **6** zdarzeń na terenie ZZR,

- 6 zdarzeń na terenie pozostałych zakładów,
- 22 zdarzenia na terenie zakładów, które nie są ujęte w rejestrze źródeł poważnych awarii (zakłady poza rejestrem).

Strukturę zdarzeń w tym okresie na terenie zakładów przedstawiono na rys 3.



Porównanie liczby zdarzeń w zakładach w roku 2008, w porównaniu z latami 2006-2007, przedstawiono poniżej:



Liczba zdarzeń w zakładach w roku 2008 zmniejszyła się w porównaniu z latami 2007 i 2006. Dotyczy to również liczby zdarzeń w zakładach, które nie są objęte rejestrem.

Uwagę zwraca również liczba zdarzeń na terenie ZDR. W roku 2008 było ich 15, co oznacza spadek o 7 w porównaniu z rokiem 2007. W roku 2006 było ich 11, a więc o 4 mniej

niż w roku 2008. Na terenie ZZR i pozostałych zakładów objętych rejestrem liczby zdarzeń w latach 2006-2008 nie odbiegały od siebie w sposób znaczący.

#### 4.2.2. Zdarzenia w transporcie

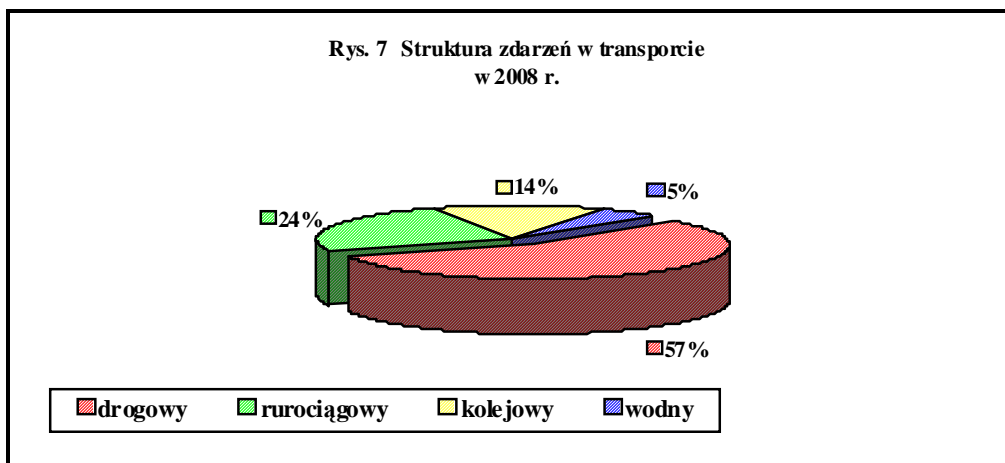
Spośród 32 zdarzeń w transporcie najwięcej miało miejsce w:

- **transporcie drogowym** - 18 zdarzeń;

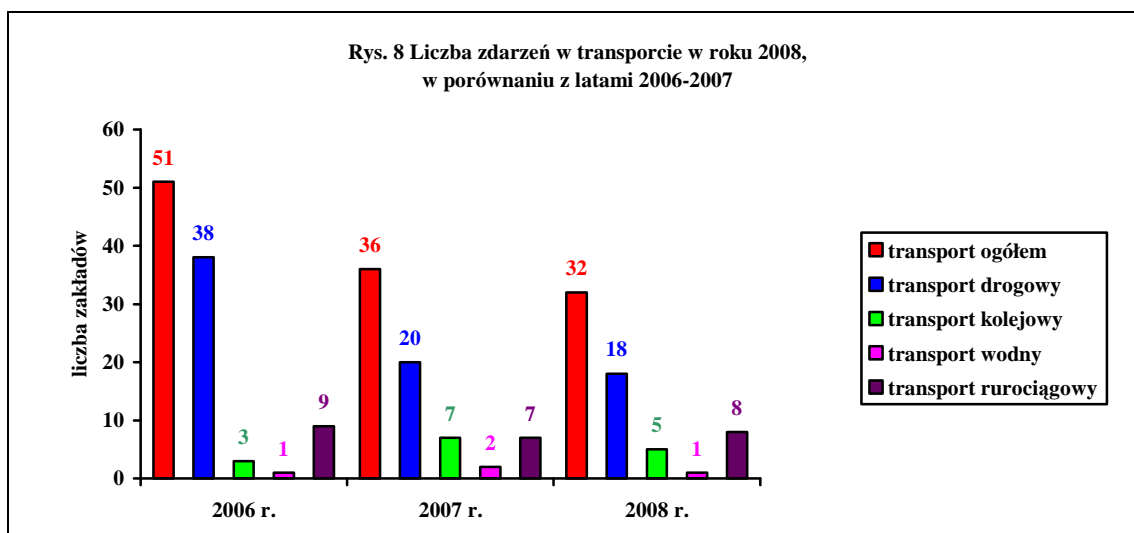
a następnie w:

- **transporcie rurociągowym** - 8 zdarzeń;
- **transporcie kolejowym** - 5 zdarzeń;
- **transporcie wodnym** - 1 zdarzenie.

Strukturę zdarzeń w transporcie w 2008 r. przedstawiono na rys 4.



Porównanie liczby zdarzeń w transporcie w roku 2008, z latami 2006-2007, przedstawiono poniżej:



W roku 2008 spadła liczba zdarzeń w transporcie w porównaniu z latami 2006-2007. Na ten spadek wpływa zmniejszenie liczby zdarzeń w transporcie drogowym. W pozostałych rodzajach transportu ilość zdarzeń w okresie 2006-2008 zmienia się w nieznacznym stopniu.

W transporcie rurociągowym ropy naftowej i produktów ropopochodnych (paliwa płynne takie jak benzyny silnikowe i oleje napędowe oraz gaz ziemny), w którym skutki wycieków bywają najpoważniejsze, wystąpiło 8 zdarzeń. Trzy z nich miały miejsce na rurociągach do przesyłania produktów finalnych, należących Przedsiębiorstwa Eksploatacji Rurociągów Naftowych „PRZYJAŹŃ” w Płocku (2) oraz Grupy „Lotos” S.A. w Gdańsku (1).

Przykładem zdarzenia w transporcie rurociągowym jest wyciek benzyny bezołowiowej z rurociągu Grupy Lotos S.A. w dniu 21 lutego 2008 r. w Gdańsku (woj. pomorskie). W wyniku zdarzenia doszło do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego [Fot. 1]<sup>11</sup>



**Fot. 1. Rurociąg z widoczną warstwą zanieczyszczenia zbierającego się na powierzchni wód gruntowych**

Podjęte działania polegały na uszczelnieniu rurociągu i odpompowaniu produktów naftowych z powierzchni wód gruntowych [Fot. 2].

---

<sup>11</sup> Fotografie wykonane przez Pomorski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku



**Fot. 2. Rurociąg z widocznym węzłem do odpompowywania zanieczyszczeń**

Rów melioracyjny, przebiegający w odległości 15 m od miejsca wycieku, został pokryty sorbentem [Fot. 3].



**Fot. 3. Rów melioracyjny pokryty sorbentem**

WIOŚ, w czasie kontroli na miejscu zdarzenia, zalecił wykonanie dodatkowego zabezpieczenia w postaci zapory sorbentowej w bezpośrednim sąsiedztwie rowu melioracyjnego.



WIOŚ w Gdańsku wydał decyzję zobowiązującą do przeprowadzenia właściwych badań ustalających przyczyny, przebieg i skutki uszkodzenia rurociągu. Ustalono, że przyczyną wycieku ropopochodnych była perforacja rurociągu na skutek korozji.

Grupa LOTOS S.A. na bieżąco przekazuje do WIOŚ informację o prowadzonych działaniach mających na celu doprowadzenie środowiska do stanu właściwego. Rekultywacja prowadzona jest na podstawie warunków uzgodnionych z właściwym organem ochrony środowiska. Nadzór nad usuwaniem skutków zanieczyszczenia prowadzi Pomorski WIOŚ. Szczegółowy opis zdarzenia znajduje się w załączniku pod pozycją nr 14.

Opisane zdarzenie jest także przykładem szkody w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie<sup>12</sup>, zwanej dalej „ustawą o zapobieganiu szkodom w środowisku”. W działaniach podjętych przez Państwową Straż Pożarną na miejscu zdarzenia, przy współudziale służb władającego rurociągiem (Grupa LOTOS S.A. w Gdańsku) nie doszło do pełnego usunięcia ze środowiska benzyny bezołowiowej, wyciekłej z rurociągu. Podejmowanie dalszych działań przez PSP nie mogło być skuteczne, w stosunku do benzyny, która wsiąkła w grunt i zanieczyściła wody gruntowe. Wobec tego kierujący akcją ratowniczą przekazał zanieczyszczony teren właścicielowi, którego działalność doprowadziła do jego zanieczyszczenia. Jak już wspomniano prowadzi on rekultywację na podstawie warunków uzgodnionych z właściwym organem ochrony środowiska. W chwili zaistnienia zdarzenia był nim Wojewoda Pomorski. Z dniem 11 listopada 2008 r., to jest z dniem wejścia w życie ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku, kompetencje jego przejął Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku.

#### 4.2.3. Inne zdarzenia

W 2008 roku odnotowano 28 zdarzeń, które nie wystąpiły na terenie zakładów lub w transporcie. W wielu przypadkach są to zanieczyszczenia wód powierzchniowych, spowodowane spływem wód deszczowych, zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi. Mają one miejsce po intensywnych opadach. Mimo działań prowadzonych przez organy Inspekcji Ochrony Środowiska, służby komunalne podległe organom samorządowym, Policję i Państwową Straż Pożarną, rzadko udaje się ustalić źródło pochodzenia tych zanieczyszczeń.

Szczególnymi przypadkami takich zdarzeń były trzy przypadki zanieczyszczenia ujęć wody pitnej trichloroetylenem i tetrachloroetylenem, które spowodowały konieczność czasowego ich wyłączenia z eksploatacji.

---

<sup>12</sup> Dz.U. Nr 75, poz. 493 z późn. zm.



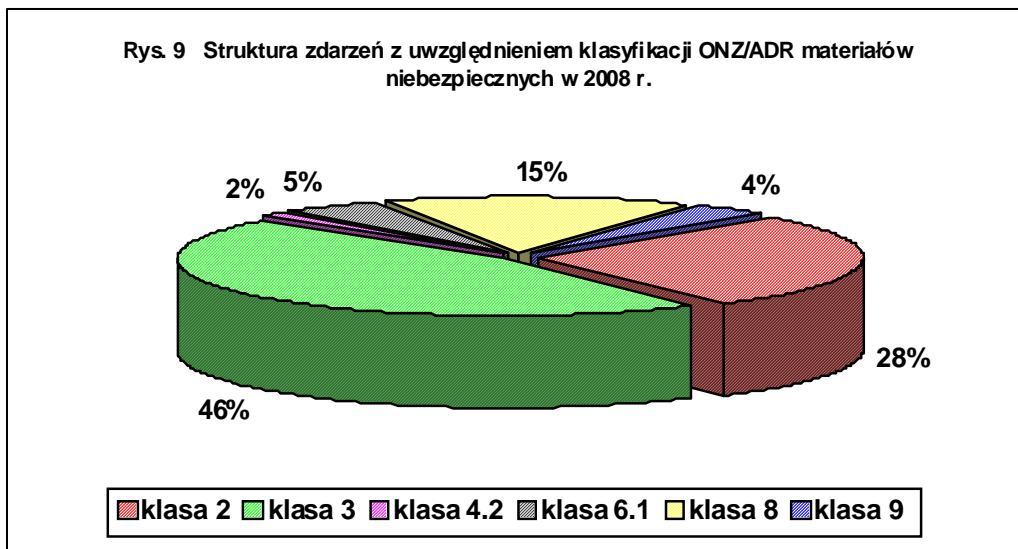
W tej grupie zdarzeń uwzględniono również zanieczyszczenia spowodowane przez użytkowników urządzeń grzewczych, stosujących oleje opałowe. Mogą to być obiekty takie jak szpitale, obiekty sportowe, domy mieszkalne i inne. Przyczyną tego rodzaju zdarzeń jest brak dostatecznego nadzoru nad eksploatacją urządzeń grzewczych oraz brak urządzeń zabezpieczających przed wyciekami paliwa do środowiska.

#### 4.3. Zdarzenia i substancje niebezpieczne

Ustawa o przewozie drogowym wprowadziła w życie, jako obowiązujący w Polsce, załącznik A do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR). W załączniku tym zawarta jest klasyfikacja towarów niebezpiecznych.

Liczba zdarzeń z uwzględnieniem tej klasyfikacji przedstawiała się następująco:

- klasa 2 (gazy) - 29 zdarzeń,
- klasa 3 (materiały ciekłe zapalne) - 48 zdarzeń,
- klasa 4.2 (materiały samozapalne) - 2 zdarzenia,
- klasa 6.1 (materiały trujące) - 5 zdarzeń,
- klasa 8 (materiały żrące) - 16 zdarzeń,
- klasa 9 (materiały niebezpieczne) - 4 zdarzenia,
- materiały poza klasyfikacją - 5 zdarzeń.



W 2008 r. analogicznie jak w latach poprzednich, największa liczba zdarzeń miała miejsce z udziałem materiałów klasy 3.

## 5. Przykłady zdarzeń w 2008 r.

### 5.1. Zdarzenia na terenie zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii

Wymienione zdarzenia miały miejsce na terenie zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii, spełniających kryteria zawarte w załączniku do rozporządzenia Ministra Gospodarki. Informacje o tych zdarzeniach przekazywane były do właściwego wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska w trybie art. 264 pkt 1 ustawy Poś.

- 1) W dniu 14 stycznia 2008 r. w Brzegu Dolnym (województwo dolnośląskie) na terenie PCC „ROKITA” S.A. doszło do awarii przetłaczarki tlenochlorku fosforu. W wyniku jego reakcji z wodą doszło do emisji chlorowodoru (poz. 3 rejestru).
- 2) W dniu 26 stycznia 2008 r. w Oławie (województwo dolnośląskie) na terenie Oddziału Huta Oława, należącego do Zakładów Metalurgicznych „SILESIA”, doszło do emisji tlenku cynku. Przyczyną zdarzenia był zanik zasilania zakładu w energię elektryczną (poz. 4 rejestru).
- 3) W dniu 11 lutego 2008 r. w Brzegu Dolnym (województwo dolnośląskie) na terenie PCC „ROKITA” S.A. doszło do emisji chloru na instalacji syntezy chlorowodoru. Przyczyną zdarzenia były zakłócenia w pracy instalacji (poz. 9 rejestru).
- 4) W dniu 21 lutego 2008 r. w Nowej Sarzynie (województwo podkarpackie) na terenie Zakładów Chemicznych „ORGANIKA-SARZYNA” S.A. doszło do zapłonu środka chwastobójczego chlomazon. Od tego pożaru zapalił się rozpuszczalnik o nazwie handlowej Solvesso 150 (poz. 13 rejestru).
- 5) W dniu 01 lipca 2008 r. w Płocku (województwo mazowieckie) na terenie Zakładów Rafineryjnych PKN „ORLEN” doszło do krótkotrwałego pożaru trwającego 3-5 sek. W wyniku poparzenia zmarło 2 pracowników firmy zewnętrznej wykonujących prace remontowe na instalacji. Zakład jest zakładem o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zdarzenie spełnia kryteria określone w załączniku VI do dyrektywy o przeciwdziałaniu poważnym awariom przemysłowym i zostało zgłoszone do Komisji Europejskiej (zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 271a i 271 b ustawy Prawo ochrony środowiska, Główny Inspektor Ochrony Środowiska jest organem właściwym do realizacji zadań Ministra Środowiska w sprawach przeciwdziałania poważnym awariom, transgranicznym skutkom awarii przemysłowych oraz awaryjnym zanieczyszczeniom wód granicznych) (poz. 61 rejestru).
- 6) W dniu 3 lipca 2008 r. w Płocku (województwo mazowieckie) na terenie Zakładów Rafineryjnych PKN „ORLEN” doszło do krótkotrwałego pożaru trwającego 3-5 sek. Dwóch pracowników firmy zewnętrznej uległo poparzeniom (poz. 62 rejestru).
- 7) W dniu 20 lipca 2008 r. w Oświęcimiu (województwo małopolskie) nastąpił wyciek styrenu na terenie Zakładów Chemicznych Synthos Dwory. Wyciek został skierowany do komory zrzutu awaryjnego, a z niego zawrócony do procesu (poz. 68 rejestru).
- 8) W dniu 20 sierpnia 2008 r. w miejscowości Dębogórze (województwo pomorskie) na terenie Bazy Paliw Płynnych Nr 21, należącej do Operatora Logistycznego Paliw Płynnych

w Warszawie doszło do uszkodzenia rurociągu przesyłowego paliw płynnych. Rurociąg z olejem napędowym został uszkodzony przez koparkę (poz. 76 rejestru).

- 9) W dniu 9 października 2008 r. w Bydgoszczy (województwo kujawsko-pomorskie) na terenie Zakładów Chemicznych doszło do emisji chlorowodoru z instalacji produkcji chlorku allilu (poz. 90 rejestru).

## 5.2. Zdarzenia na terenie zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii

Wymienione zdarzenia miały miejsce na terenie zakładów spełniających kryteria zawarte w Tabeli 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Gospodarki. Informacje o tych zdarzeniach przekazywane były do właściwego wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska w trybie art. 264 pkt 1 ustawy Poś.

- 1) W dniu 10 stycznia 2008 r. w Krakowie Olszanicy (województwo małopolskie) na terenie Bazy Paliw Nr 81, należącej do Polskiego Koncernu Naftowego „ORLEN” S.A. wystąpił pożar w zbiorniku zawierającym 27 m<sup>3</sup> benzyny. Wystąpiło zagrożenie dla ujęcia wody dla Krakowa na rzece Rudawie (poz. 2 rejestru).
- 2) W dniu 8 lutego 2008 r. w Lublinie (województwo lubelskie) na terenie Bazy Paliw Nr 51, należącej do Polskiego Koncernu Naftowego „ORLEN” S.A., doszło do wycieku węglowodorów do rzeki Bystrzyca. Przyczyną zdarzenia były zakłócenia pracy separatora ropopochodnych (poz. 7 rejestru).
- 3) W dniu 15 lutego 2008 r. w Kutnie (województwo łódzkie) na terenie rozlewni gazu SA-GA Gaz Sp. z o.o. doszło do wybuchu gazu i pożaru w trakcie prac remontowych przy autocysternie. Przyczyną wybuchu było niedostateczne wywietrzenie zbiornika przed rozpoczęciem prac remontowych (poz. 10 rejestru).
- 4) W dniu 20 maja 2008 r. w Warszawie (województwo mazowieckie) na terenie zakładu PETROLOT Sp. z o.o. doszło do wycieku do gruntu ok. 22,3 m<sup>3</sup> paliwa lotniczego JET A-1 (poz. 41 rejestru).

## 5.3. Zdarzenia na terenie innych zakładów

Wymienione zdarzenia miały miejsce na terenie zakładów, nie spełniających kryteriów wymienionych w załączniku do rozporządzenia Ministra Gospodarki, ale znajdujących się w rejestrze zakładów mogących być źródłem poważnej awarii (tak zwane zakłady pozostałe).

- 1) W dniu 29 stycznia 2008 r. w Toruniu (województwo kujawsko-pomorskie) na terenie firmy SZD „DROSED” – Zakłady Pomorskie w Toruniu doszło do pożaru, który spowodował uszkodzenie amoniakalnej instalacji chłodniczej. W wyniku pożaru doszło do spalenia 8 Mg amoniaku (poz. 5 rejestru).

#### 5.4. Zdarzenia na terenie zakładów nie objętych rejestrem

Wymienione zdarzenia miały miejsce na terenie zakładów, w których występowały substancje i preparaty niebezpieczne w ilościach mniejszych niż 5 % ilości, która zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Gospodarki kwalifikuje zakład do zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

- 1) W dniu 16 kwietnia 2008 r. w miejscowości Ustroń (województwo śląskie) na terenie stacji paliw Kowalczyk-Petrol miał miejsce pożar zbiornika z mieszaniną skroplonych gazów propan-butan. Był spowodowany awarią zaworu bezpieczeństwa (poz. 26 rejestru).
- 2) W dniu 19 czerwca 2008 r. w miejscowości Dębe Wielkie (województwo mazowieckie) na terenie zakładu Chemar S.C., zajmującej się unieszkodliwianiem odpadów, miał miejsce pożar. Poszkodowanych zostało sześć osób, które zostały poddane hospitalizacji (poz. 54 rejestru).
- 3) W dniu 20 czerwca 2008 r. w Ostrowcu Świętokrzyskim (województwo kieleckie) na terenie stacji paliw BP Polska Sp. z o.o. doszło do wycieku skroplonej mieszaniny propan-butan w ilości ok. 300 kg (poz. 57 rejestru).
- 4) W dniu 05 września 2008r. w miejscowości Chorula (woj. opolskie) wybuchł pożar na terenie Chespa Farby Graficzne Sp. z o.o. Zakład w Choruli. W wyniku zdarzenia jeden pracownik zakładu uległ poparzeniu.
- 5) W dniu 09 października 2008r. w Skoczowie (woj. śląskie) na terenie stacji gazu płynnego F.H.U. „CHEMGOS”, doszło do rozszczelnienia zbiornika magazynowanego i wycieku mieszaniny gazów propan i butan. Przeprowadzono ewakuację 52 osób ze strefy zagrożenia na czas 10 godzin.
- 6) W dniu 12 grudnia 2008 r. w Rudzie Śląskiej (woj. śląskie) na terenie zakładu Technogaz, doszło do wybuchu acetylenu. W wyniku wybuchu dwie osoby poniosły śmierć, a jedna została ranna.

#### 5.5. Zdarzenia w transporcie

Wymienione zdarzenia obejmują wszystkie rodzaje transportu. Organy Inspekcji Ochrony Środowiska nie prowadzą rejestru środków transportu, służących do przewozu materiałów niebezpiecznych, z punktu widzenia zagrożeń stwarzanych przez nie dla zdrowia oraz życia ludzi i (lub) środowiska.

- 1) W dniu 10 lutego 2008 r. w Szczecinie (województwo zachodniopomorskie) na terenie należącym do PKP doszło do wycieku metanolu z cystern kolejowej w ilości ok. 58 Mg. Cysterny należały do firmy „KRONO-CHEM” Sp. z o.o. Wyciek metanolu spowodowany był próbą kradzieży (poz. 8 rejestru).
- 2) W dniu 21 lutego 2008 r. w Gdańsku (województwo pomorskie) doszło do wycieku ben-

zyny bezołowiowej 95 z rurociągu należącego do Grupy LOTOS S.A. w Gdańsku, Przyczyną wycieku była korozja rurociągu (poz. 14 rejestru).

- 3) W dniu 12 lipca 2008 r. w miejscowości Połczyn Zdrój (woj. zachodniopomorskie) nastąpiła emisja gazu ziemnego z gazociągu średniego ciśnienia na skutek jego uszkodzenia koparką, podczas budowy. Ewakuowano w promieniu ok. 800 m od miejsca zdarzenia 52 osoby na ok. 4 godziny (poz. 64 rejestru).
- 4) W dniu 12 września 2008 r. w Wolinie (woj. zachodniopomorskie) nastąpiła emisja gazu ziemnego z gazociągu średniego ciśnienia na skutek jego uszkodzenia koparką, podczas budowy. Ewakuowano w promieniu 1000 m od miejsca zdarzenia 500 osób (szkoła podstawowa i gimnazjum oraz sąsiednie budynki mieszkalne) na ok. 1,5 godziny (poz. 86 rejestru).
- 5) W dniu 26 września 2008 r. w Chrzanowie (woj. małopolskie) z powodu niezastosowania się do zasad ruchu drogowego, doszło do uderzenia autocysterny (zawierającej ok. 20 Mg gazu propan-butan) w wiadukt kolejowy. W wyniku zderzenia nastąpiło rozszczelnienie autocysterny (zerwanie zaworu rewizyjnego) i emisji gazu a następnie jego zapłonu. Przeprowadzono ewakuację 250 osób ze strefy zagrożenia na okres ok. 1,5 doby (poz. 87 rejestru).

## 5.6. Inne zdarzenia

Przedstawione przykłady obejmują zdarzenia, w których doszło do zanieczyszczenia podziemnych ujęć wody chlorowymi pochodnymi węglowodorów.

- 1) W dniach 19 czerwca i 8 lipca 2008 r. w próbach wody pobranych z wodociągu zaopatrującego w wodę miejscowość Ząbkowice Śląskie (województwo dolnośląskie) stwierdzono obecność trichloroetylenu i tetrachloroetylenu w ilościach, które wykluczały możliwość jej stosowania do spożycia. Trwa ustalanie przyczyn zanieczyszczenia ujęcia wody tymi substancjami (poz. 55 rejestru).
- 2) W dniu 25 czerwca 2008 r. w próbach wody pobranych z wodociągu zaopatrującego w wodę miejscowość Gryfino (województwo zachodniopomorskie) stwierdzono obecność trichloroetylenu i tetrachloroetylenu w ilościach, które wykluczały możliwość jej stosowania do spożycia. Trwa ustalanie przyczyn zanieczyszczenia ujęcia wody tymi substancjami (poz. 59 rejestru).
- 3) W dniu 10 września 2008 r. w miejscowości Gołdap (woj. warmińsko-mazurskie) stwierdzono obecność trichloroetenu i tetrachloroetenu w wodociągu miejskim. Delegatura Warmińsko-Mazurskiego WIOŚ włączyła się do prac Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego (poz. 85 rejestru).

## 6. Analiza poważnych awarii spełniających kryteria zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska

Jak wspomniano na wstępie art. 31 ust. 3 ustawy o Inspekcji nałożył na organy administracji, zobowiązane do prowadzenia akcji ratowniczej, obowiązek informowania o nich Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. W 2008 r. odnotowano łącznie 10 zgłoszeń o

poważnych awariach, spełniających kryteria określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska. Ich liczba w poszczególnych województwach przedstawiała się następująco:

- **województwo dolnośląskie** - **1 zdarzenie** (poz. 55 rejestru),
- **województwo małopolskie** - **1 zdarzenie** (poz. 87 rejestru),
- **województwo mazowieckie** - **2 zdarzenia** (poz. 54 i 61 rejestru),
- **województwo opolskie** - **1 zdarzenie** (poz. rejestru),
- **województwo śląskie** - **2 zdarzenia** (poz. 92 i 106 rejestru),
- **województwo warmińsko-mazurskie** - **1 zdarzenie** (poz. 85 rejestru),
- **województwo zachodniopomorskie** - **2 zdarzenia** (poz. 59 i 86 rejestru).

Wyżej wymienione zdarzenia powodowały dwa rodzaje skutków:

- **skutki wobec osób (poszkodowani), w tym także zdarzenia, w których nastąpiło zagrożenie dla zdrowia ludzi w przypadku 7 awarii,**
- **skutki w środowisku (zanieczyszczenie wód gruntowych) w przypadku 3 zdarzeń.**

## **7. Poważne awarie, a szkody w środowisku**

W związku z wdrożeniem ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku oraz realizacją obowiązku prowadzenia rejestru szkód w środowisku wystąpiły rozbieżności w zaliczaniu zdarzeń o znamionach poważnej awarii oraz działalności, która spowodowała szkodę. Przepuszczalnie rozbieżności te wynikają z różnic w interpretacji pojęcia "zdarzenie o znamionach poważnej awarii" i pojęcia „szkoda w środowisku”.

Poważne awarie w rozumieniu przepisów ustawy Poś i ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku obejmują pewien wspólny obszar zainteresowań. Są to mianowicie:

- produkcja, wykorzystanie, przechowywanie, przetwarzanie, składowanie, uwalnianie do środowiska oraz transport substancji i preparatów niebezpiecznych, środków ochrony roślin i produktów biobójczych;
- transport towarów i materiałów niebezpiecznych w rozumieniu przepisów o transporcie drogowym i kolejowym towarów niebezpiecznych oraz żegludze śródlądowej.

Należy jednak zwrócić uwagę na różnice w podejściu do pojęcia szkody środowisku w rozumieniu ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku, a skutkami poważnych awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska. Ustawa o zapobieganiu szkodom w środowisku dotyczy wyłącznie szkód związanych bezpośrednio ze środowiskiem, w tym szkód, w których zanieczyszczone środowisko powoduje bezpośrednie skutki lub zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska, skutki poważnych awarii, w tym poważnych awarii przemysłowych, dotyczą następstw:

- pożaru, eksplozji lub uwolnienia w trakcie procesu przemysłowego co najmniej 5% ilości jednej z substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- pożaru, eksplozji lub uwolnienia w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu co najmniej jednej z substancji niebezpiecznych wymienionych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki lub następstwem uwolnienia w trakcie magazynowania lub transportu dowolnej substancji, która ze względu na swoje właściwości lub ilość może być niebezpieczna dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska, w których wystąpił co najmniej jeden z następujących skutków, a mianowicie:
  - Skutkami poważnych awarii wobec osób (§4 ust. 1 pkt 1-6 rozporządzenia Ministra Środowiska) są:
    - 1) śmierć co najmniej 1 osoby;
    - 2) zranienie co najmniej 6 osób w zakładzie i hospitalizacja przynajmniej jednej tych osób przez co najmniej 24 godziny;
    - 3) hospitalizacja co najmniej jednej osoby spoza zakładu przez co najmniej 24 godziny,
    - 4) ewakuacja co najmniej 250 osób na okres dłuższy niż 2 godziny, także, jeżeli iloczyn liczby osób oraz okresu ewakuacji wynosi co najmniej 500;
    - 5) uwięzienie, rozumiane jako odcięcie od otoczenia zewnętrznego, co najmniej 250 osób przez okres dłuższy niż 2 godziny także, jeżeli iloczyn liczby osób oraz okresu uwięzienia wynosi co najmniej 500;
    - 6) pozbawienie co najmniej 500 osób wody do picia, energii elektrycznej, gazu lub połączeń telefonicznych przez czas dłuższy niż 2 godziny, także, jeżeli iloczyn liczby osób oraz czasu przerwy w dostawie wody do picia, energii elektrycznej, gazu lub połączeń telefonicznych wynosi co najmniej 1000.

- Skutkami poważnych awarii w środowisku (§ 4 ust. 2 pkt 1-5 rozporządzenia Ministra Środowiska) są:
  - 1) trwałe uszkodzenie lub zniszczenie środowiska, o powierzchni co najmniej 1 ha, z zastrzeżeniem pkt 2-4;
  - 2) trwałe uszkodzenie lub zniszczenie obiektu poddanego pod ochronę, na podstawie przepisów o ochronie przyrody, w drodze uznania za:
    - a) pomnik przyrody,
    - b) stanowisko dokumentacyjne;
  - 3) trwałe uszkodzenie lub zniszczenie jednego lub kilku elementów przyrodniczych środowiska, bez względu na wielkość uszkodzonej lub zniszczonej powierzchni, na obszarze poddanym pod ochronę na podstawie przepisów o ochronie przyrody, stanowiącym:
    - a) park narodowy,
    - b) rezerwat przyrody,
    - c) park krajobrazowy,
    - d) obszar chronionego krajobrazu,
    - e) użytek ekologiczny,
    - f) zespół przyrodniczo-krajobrazowy;
  - 4) zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych lub wód morskich:
    - a) ciek naturalny lub kanału, na długości co najmniej 5 km,
    - b) jeziora lub innego naturalnego zbiornika wodnego albo sztucznego zbiornika usytuowanego na wodach płynących, o powierzchni co najmniej 1 ha,
    - c) delty o powierzchni co najmniej 2 ha,
    - d) morskich wód wewnętrznych lub wód morza terytorialnego albo strefy wybrzeża morskiego o powierzchni co najmniej 2 ha;
  - 5) zanieczyszczenie poziomów wodonośnych wód podziemnych na obszarze ich zalegania, o powierzchni co najmniej 1 ha;
- skutkami poważnych awarii w mieniu (§4 ust. 3 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Środowiska) są:
  - 1) uszkodzenie lub zniszczenia mienia w zakładzie, w którym nastąpiła awaria, o wartości strat w wysokości przynajmniej 8 mln zł;
  - 2) uszkodzenie lub zniszczenia mienia poza terenem zakładu, w którym wystąpiła awaria:
    - a) o wartości strat w wysokości przynajmniej 2 mln zł, lub
    - b) uszkodzenie zabudowań mieszkalnych w stopniu uniemożliwiającym dalsze ich użytkowanie.



Poważne awarie, w których wystąpił jeden z podanych skutków są objęte obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 246 ustawy Poś w razie wystąpienia poważnej awarii wojewoda, poprzez komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej i wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, podejmuje działania i stosuje środki niezbędne do usunięcia jej skutków, określając w szczególności związane z tym obowiązki organów administracji i podmiotów korzystających ze środowiska. Działania te podejmowane są niezależnie od tego, czy skutki awarii wystąpiły w środowisku, czy też dla ludzi.

Prowadzone są w kierunku:

- eliminacji lub ograniczenia emisji zanieczyszczeń do środowiska (uszczelnianie instalacji, rurociągów i zbiorników),
- usunięcia w maksymalnie możliwym stopniu zanieczyszczeń ze środowiska lub ograniczania rozprzestrzeniania się ich w środowisku (grunt i wody powierzchniowe),
- ochrony ludzi przed ich oddziaływaniem (emisja gazów tworzących z powietrzem mieszaniny wybuchowe i substancji toksycznych).

W rejestrze zdarzeń o znamionach poważnej awarii stwierdza się przypadki, w których działania ratownicze, podejmowane przez Państwową Straż Pożarną przy współpracy z innymi instytucjami i służbami, nie doprowadzają do usunięcia skutków poważnej awarii dla środowiska (na przykład zanieczyszczenie gruntu i wód gruntowych). W takim przypadku możemy mieć do czynienia ze szkodą w środowisku, o której informacja jest przekazywana właściwemu organowi ochrony środowiska.

Z analizy „Rejestru bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku za rok 2008” i „Rejestru poważnych awarii i zdarzeń o znamionach poważnej awarii w 2008 r.” wynika, że:

- w rejestrze szkód uwzględniono 38 zdarzeń posiadających znamiona poważnej awarii. Informacja o nich nie została przekazana do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Dotyczyło to w szczególności takich zdarzeń, jak:
  - wycieki do gruntu oleju transformatorowego,
  - zanieczyszczenia gruntu i wód gruntowych na terenach stacji paliw,
  - zanieczyszczenia wód podziemnych trichloroetenem i tetrachloroetenem.
- w rejestrze zdarzeń o znamionach poważnej awarii stwierdzono przypadki szkód w środowisku, które nie znalazły się w rejestrze szkód, na przykład:

- zanieczyszczenie gruntu i wód powierzchniowych olejem transformatorowym w Szczecinie w dniu 26 kwietnia 2008 r. (województwo zachodniopomorskie);
- zanieczyszczenie gruntu olejem transformatorowym w miejscowości Chodkowo w dniu 7 lipca 2008 r. (województwo mazowieckie);
- zanieczyszczenie gruntu olejem transformatorowym w miejscowości Radlna w dniu 3 września 2008 r. (województwo małopolskie).

## 8. Podsumowanie

- 1) Analiza zdarzeń o znamionach poważnej awarii wykazała, że spośród zakładów najwięcej zdarzeń w 2008 r. zanotowano w zakładach, które nie są objęte rejestrem Inspekcji. Zakłady te zostały uwzględnione rejestrze zakładów, których działalność może być przyczyną poważnej awarii, w grupie pozostałych zakładów.
- 2) Analiza zdarzeń w zakładach wykazała, że najmniej zdarzeń występuje na terenie zakładów zakwalifikowanych do grup dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zakłady te, w których wdrożono unijne procedury przeciwdziałania poważnym awariom, objęte są ustawowym obowiązkiem kontrolnym Inspekcji, ze ściśle określoną częstotliwością.  
Ponadto, z przeprowadzonej analizy wynika, że zakłady posiadające mniejsze ilości substancji niebezpiecznych mogą być źródłem awarii ze skutkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska. Z tego powodu te zakłady zostały wpisane do rejestru źródeł poważnych awarii.
- 3) Najczęściej zdarzenia występowały z powodu emisji węglowodorów pochodzących z ropy naftowej i procesów jej przerobu.
- 4) Przyczynami zdarzeń o znamionach poważnej awarii były:
  - zły stan techniczny instalacji przemysłowych i pojazdów;
  - błędy załóg obsługujących instalacje przemysłowe;
  - brak przestrzegania przepisów ruchu drogowego przy przewozach materiałów niebezpiecznych;
  - brak właściwego postępowania z substancjami niebezpiecznymi;
  - próby kradzieży paliw z rurociągów przesyłowych produktów naftowych;
  - uszkodzenia ciśnieniowych rurociągów przesyłowych gazu w czasie robót ziemnych;
  - zły stan techniczny dróg;
  - zły stan techniczny lub brak urządzeń zabezpieczających środowisko przed przedostaniem się do niego substancji niebezpiecznych;
  - brak właściwego nadzoru nad eksploatowanymi instalacjami z substancjami niebezpiecznymi;
  - wyłączenia energii elektrycznej.
- 5) W roku 2008 nie wystąpiły:
  - poważne awarie, powodujące znaczne zniszczenie środowiska lub pogorszenie jego stanu, stwarzające powszechne niebezpieczeństwo dla ludzi i środowiska,
  - zdarzenia, które mogłyby spowodować negatywne skutki transgraniczne w obszarach przygranicznych i na śródlądowych wodach granicznych.
- 6) Analiza dotychczasowych zdarzeń dowodzi, że system przeciwdziałania poważnym awa-

riom stosowany w IOŚ jest systemem sprawnie działającym w oparciu o:

- całodobową gotowość zespołów interwencyjnych,
- współdziałanie z jednostkami ratownictwa chemicznego i ekologicznego (PSP) i innymi służbami ratowniczymi.

- 7) Nadzór nad usuwaniem skutków zdarzeń mających znamiona poważnych awarii jest prowadzony sprawnie we współdziałaniu:
  - z organami samorządu terytorialnego;
  - z organami administracji rządowej.
- 8) W przypadku wystąpienia zdarzeń o znamionach poważnej awarii, które powodowały szkody w środowisku w rozumieniu ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku, o ich wystąpieniu powinien być informowany właściwy organ ochrony środowiska.

Rejestr zdarzeń o znamionach poważnej awarii i poważnych awarii w 2008 r.

Lp	Data	Miejscowość	Opis zdarzenia	Działania podjęte przez organy Inspekcji Ochrony Środowiska	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1.	06.01.2008	Legnica gm. i pow. Legnica, województwo dolnośląskie	Zanieczyszczenie potoku Kopanina substancją ropopochodną.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Legnicy, poinformowani o zdarzeniu przez PSP w Legnicy, przeprowadzili jego rozpoznanie oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zanieczyszczenie potoku Kopanina substancją ropopochodną (w ilości ok. 50 dm<sup>3</sup>) wystąpiło na odcinku o długości około 2 km. Odcinek ok. 500 m zanieczyszczony w sposób znaczny.</li> <li>• Źródłem zanieczyszczenia był kolektor burzowy K8, o średnicy 1200 mm, w rejonie ulicy Niklowej.</li> <li>• Akcję usuwania ropopochodnych prowadzi jednostka PSP w Legnicy. Polega ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ założeniu zapory sorbcyjnej, z włókniny na potoku w odległości ok. 2 km od miejsca zdarzenia,</li> <li>○ założeniu 4 zapór ze słomy (pierwsza zapora założona poniżej wylotu kolektora burzowego).</li> </ul> </li> <li>• Gromadzące się przed zaporą ropopochodne były zbierane przez uprawnioną do tego firmę.</li> <li>• Udało się ustalić źródło zanieczyszczenia. W rowie melioracyjnym w obrębie Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, ok. 2 km od jego ujścia do potoku, zidentyfikowano miejsce, w którym nieustalony sprawca wylał substancję ropopochodną.</li> <li>• W dniu 10 bm. podmiot znajdujący się na terenie LSSE poinformował PSP w Legnicy o wycieku ze zbiornika magazynowego ok. 4,5-6,3 m<sup>3</sup> oleju technologicznego, stosowanego do</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto. Nie ustalono sprawcy zanieczyszczenia.

				<p>otrzymywania gumy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pobrano próbki oleju w celu ustalenia, czy jest to ta sama substancja, która spowodowała zanieczyszczenie potoku.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próbę wody z rzeki Kaczawa (zlewnia wód potoku) do analizy na zawartość substancji ropopochodnych.</p> <p>Inspektorzy WIOŚ prowadzą również wspólnie z Zarządem Dróg Miejskich w Legnicy oraz z firmą Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Legnicy lustrację kanalizacji burzowej w celu ustalenia źródła zanieczyszczenia kolektora.</p>	
2.	10.01.2008	Kraków Olszanica gmina i powiat Kraków województwo małopolskie	Pożar.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz jego wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na terenie Bazy Magazynowej nr 81 - PKN "ORLEN" S.A.</li> <li>Nastąpił pożar zbiornika z resztkami paliwa (27 m<sup>3</sup> benzyny).</li> <li>Nie ustalono przyczyny pożaru.</li> <li>W wyniku zdarzenia część benzyny wyciekła na tacę i przedostała się do kanalizacji.</li> <li>Akcję gaśniczą prowadziły jednostki PSP. Nie dopuszczono do przeniesienia się ognia na pobliskie zbiorniki wypełnione olejem napędowym.</li> <li>Pożar ugaszono ok. godz. 15<sup>50</sup>.</li> <li>Jeden z pracowników stacji przeladunkowej został poparzony.</li> <li>Baza Magazynowa nr 81 - PKN "ORLEN" S.A. w Krakowie – Olszanicy jest zakładem zaliczanym do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul> <p>Na wniosek przedstawicieli WIOŚ, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji zabezpieczyło ujęcie wody na rzece Rudawa.</p>	Ujęcia wody zostały zabezpieczone. Zagrożenie zostało zlikwidowane.
3.	14.01.2008	Brzeg Dolny gm. Brzeg Dolny pow. wołowski woj. dolnośląskie	Emisja chlorowodoru na terenie PCC Rokita (ZDR).	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz jego wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przy przygotowywaniu zbiornika do przeglądu technicznego doszło do awarii przetłoczkarki tlenochloru fosforu.</li> <li>W wyniku jego reakcji z wodą doszło do emisji ok. 40 kg gazowego chlorowodoru.</li> <li>Zakładowa Służba Ratownicza i PSP zatrzymały emisję chlorowodoru i usunęły awarię.</li> <li>Ze względu na rodzaj wyemitowanej substancji w pobliżu zakładu ogłoszono i odwołano za pomocą syren i głośników dla obszarów zamieszkałych zakaz opuszczania domów i otwierania okien.</li> <li>Przyczyną awarii było wprowadzenie zbyt dużej ilości wody do zbiornika z pozostałością tlenochloru fosforu, co spowodowało wzrost ciśnienia w zbiorniku i rozszczelnienie przetłoczki.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę zakładu PCC Rokita.</p>	Zagrożenie zlikwidowano.
4	26.01.2008	Oława	Emisja tlenku cynku.	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeprowadzili	Zagrożenie

		gmina i powiat Oława województwo dolnośląskie		<p>rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Zakładów Metalurgicznych SILESIA Oddział Huta Oława w Oławie przy ul. Sikorskiego 7.</li> <li>• Nastąpił zanik zasilania zakładu w energię elektryczną, który spowodował emisję tlenku cynku (ZnO), Nr CAS: 1314-13-2, substancja N – niebezpieczna dla środowiska; R50-53 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.</li> <li>• Ilość wyemitowanej substancji określono na około 17 kg. Nie stwierdzono skutków emisji tlenku cynku dla środowiska poza terenem Zakładu.</li> <li>• Zanik zasilania był przyczyną zatrzymania pracy urządzeń filtrujących, które trwało 8 min. Po pojawieniu się napięcia zakład powrócił do normalnej pracy.</li> <li>• Ze względu na występujące przerwy w dostawie energii elektrycznej zakład prowadzi działania mające na celu zabezpieczenie stałych dostaw energii do eksploatowanych filtrów w instalacji tlenku cynku.</li> </ul> <p>Zakłady Metalurgiczne SILESIA Oddział Huta Oława jest zaliczony do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Informacja na temat awarii została przekazana do WIOŚ we Wrocławiu w trybie art. 264 pkt 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska.</p>	zlikwidowano.
5	29.01.2008	Toruń gm. i pow. Toruń województwo kujawsko- pomorskie	Pożar.	<p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Toruniu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie SZD Drosed – Zakłady Pomorskie w Toruniu, ul. Poznańska 290.</li> <li>• Akcję gaśniczą przeprowadziły jednostki PSP z Torunia i okolic. Zabezpieczono instalację maszynowni chłodni amoniakalnej.</li> <li>• Pożar powstał w magazynie opakowań kartonowych bezpośrednio przylegającym do maszynowni instalacji chłodni amoniakalnej. Kolejno przenosił się do poszczególnych pomieszczeń hali produkcyjnej. Dach hali zawalił się w <math>\frac{3}{4}</math> powierzchni.</li> <li>• W wyniku pożaru spaleni uległo ok. 8 Mg amoniaku (nr CAS 7664-41-7; Nr ONZ 1005; substancja toksyczna – oznaczenie T, substancja żrąca – oznaczenie C, substancja niebezpieczna dla środowiska – oznaczenie N).</li> <li>• Nie ustalono przyczyny pożaru.</li> <li>• Zdarzenie spowodowało zadymienie oraz swąd spalenizny dochodzący do centrum Torunia. Zakład znajduje się w odległości ok. 6 km od centrum miasta.</li> <li>• Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Toruniu przeprowadzili wizję lokalną na miejscu zdarzenia w godzinach nocnych 29 bm. oraz rano 30 bm. Nie przeprowadzono badań.</li> <li>• Zdarzenie posiada znamiona poważnej awarii.</li> </ul> <p>Zakład jest ujęty w rejestrze zakładów mogących być źródłem poważnej awarii przemysłowej w grupie</p>	Zagrożenie zlikwidowano.

				zakłady pozostałe	
6.	30.01.2008	Koszalin gm. i powiat Koszalin województwo zachodniopomo rskie	Zanieczyszczenie rzeki Dzierżęcinki.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Koszalinie, powiadomieni przez Komendę Miejską PSP w Koszalinie o zdarzeniu, przeprowadzili jego rozpoznanie oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpił wyciek oleju opałowego do rzeki Dzierżęcinki z wylotu miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.</li> <li>• Film olejowy utworzył się na powierzchni wody na długości ok. 3 km biegu rzeki.</li> <li>• Przyczyną zdarzenia był wyciek oleju opałowego z powodu przepełnienia zbiornika podczas przepompowywania oleju opałowego, przez nie przeszkolone w tym zakresie osoby</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na założeniu zapór sorpcyjnych ze słomy na rzece w dwóch miejscach oraz przy wylocie wód z kolektora miejskiego do rzeki.</li> <li>• Miejskie Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o. oczyściły miejski kolektor.</li> <li>• Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Miasta Spółka z o.o. dostarczyła kontenery do zbierania odpadów z akcji ratowniczej. Urząd Miasta w Koszalinie zlecił uprawnionej do tego firmie odbiór tych odpadów w celu ich unieszkodliwienia.</li> </ul> <p>WIOŚ ukarał grzywną, w kwocie 300zł, dyrektora Spółki Oddziału w Koszalinie. Wydano zarządzenia pokontrolne.</p>	Zanieczyszcze nie usunięto.
7.	08.02.2008	Lublin powiat lubelski województwo lubelskie	Zanieczyszczenie rzeki Bystrzycy.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lublinie, powiadomieni przez Urząd Miasta w Lublinie o zdarzeniu, przeprowadzili jego rozpoznanie oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zanieczyszczenie w postaci ropopochodnych przedostało się do rzeki Bystrzycy (w nieustalonej ilości) z wylotu miejskiego kolektora kanalizacji burzowej na wysokości ul. Romera.</li> <li>• Przyczyną zdarzenia było zakłócenie pracy separatora wód deszczowych na terenie Bazy Nr 51 PKN ORLEN SA, przy ul. Zembrzyckiej 116B.</li> <li>• Pracownicy PKN ORLEN zaprzestali odpompowywać wody z separatora. Powołano komisję w celu wyjaśnienia przyczyn zdarzenia i wprowadzenia działań korygujących.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na ułożeniu pakietów sorpcyjnych oraz trzech rękawów sorpcyjnych na wylocie z kolektora.</li> <li>• Baza Nr 51 PKN ORLEN SA, przy ul. Zembrzyckiej 116B w Lublinie jest zakładem zaliczanym do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby zanieczyszczeń zrzucanych z Bazy Magazynowej Nr 51 (1180 mg/l) oraz próby wody z rz. Bystrzycy powyżej (&lt; 0,2 mg/l) i poniżej (3,2 mg/l) wylotu kolektora. WIOŚ przeprowadził kontrolę w PKN ORLEN.</p>	Usunięcie zakłóceń separatora wód deszczowych.
8	09.02.2008	Szczecin	Wyciek metanolu.	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, powiadomieni przez	Zagrożenie

		gm. i powiat Szczecin, województwo zachodniopomorskie		<p>Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego o zdarzeniu, przeprowadzili jego rozpoznanie oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie stacji kolejowej PKP Szczecin Glinki przy ul. Nad Odrą 10.</li> <li>• Prawdopodobnie w wyniku kradzieży nastąpił wyciek metanolu (substancja: F – wysoce łatwopalna, T – toksyczna; nr CAS 67-56-1; nr ONZ 1230) z cysterny kolejowej w nieustalonej ilości. Ze składu transportu kolejowego ubyło łącznie 58 Mg metanolu.</li> <li>• Podjęta akcja ratownicza przez PSP, polegała na zlaniu rozlewiska wodą i pokryciu pianą średnią.</li> <li>• Stacja i bocznicza kolejowa należą do spółki PKP- Zakład Linii Kolejowych.</li> <li>• Skład cystern należał do KRONO-CHEM Spółka z o. o. Terminal przeładunkowo - składowy metanolu w Szczecinie, który zaliczany jest do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> <li>• Policja prowadzi śledztwo w tej sprawie.</li> </ul> <p>WIOŚ w Szczecinie przeprowadził kontrolę w Zakładzie Linii Kolejowych. PKP Sp. z o.o., KRONO-CHEM sp. z o.o., Kronospan Sp. z o.o. oraz CTL Sp. z o.o. – przewoźnika, który był posiadaczem ładunku metanolu. Wystosowano wystąpienie pokontrolne do Urzędu Transportu Kolejowego oraz wydano decyzję z art. 247 Poś dla CTL oraz PKP PLK.</p>	zlikwidowano. Obowiązki wynikające z decyzji w trakcie realizacji.
9.	11.02.2008	Brzeg Dolny gm. Brzeg Dolny pow. Wołów woj. dolnośląskie	Emisja chloru.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu PCC Rokita S.A., ul. Sienkiewicza 4.</li> <li>• Z powodu awaryjnego zatrzymania syntezy kwasu solnego doszło do emisji chloru (T - subst. toksyczna, N – subst. niebezpieczna dla środowiska; nr ONZ 1017) w nieustalonej ilości.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła Zakładowa Służba Ratownicza. Polegała ona na zatrzymaniu emisji chloru po ok. 1 minucie.</li> <li>• 12 osób z firmy usługowej, znajdujących się w pobliżu rozszczelnionej instalacji, prowadzących prace przy estakadzie rurociągów, skierowano na badania lekarskie.</li> <li>• Prowadzony monitoring na terenie zakładu i poza zakładem nie wykazał przekroczeń norm.</li> <li>• Zakład PCC Rokita S.A. jest zakładem zaliczanym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.
10	15.02.2008	Kutno województwo łódzkie	Wybuch gazu propan-butan z autocysterny.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Skierniewicach przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do zdarzenia doszło w pomieszczeniu garażowym, na terenie rozlewni gazu Saga Gaz Kutno Sp. z o.o. w Kutnie, zlokalizowanej przy ul. Bohaterów Walk nad Bzurą 4a, Kutno.</li> <li>• Podczas prowadzenia prac przy wymianie filtra gazowego w opróżnionej autocysternie (o poj. 41 tys. litrów) doszło do wybuchu gazu i pożaru.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku zdarzenia 2 osoby zostały ranne.</li> <li>• Ewakuowano 20 osób z terenu rozlewni gazu.</li> <li>• W wyniku pożaru częściowemu spaleniu uległa skrzynia rozdzielcza autocysterny wraz z urządzeniami pomiarowymi. Płaszcz cysterny uległ opaleniu. Konstrukcja garażu uległa poważnemu naruszeniu i grozi zawaleniem.</li> <li>• Akcja ratownicza, przeprowadzona przez jednostki KP PSP w Kutnie, polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>○ podawaniu prądów wody w celu schłodzenia autocysterny,</li> <li>○ gaszeniu pożaru,</li> <li>○ wyprowadzeniu autocysterny z pomieszczenia i przetransportowanie jej do niezabudowanej części zakładu.</li> </ul> </li> <li>• Pomiary przy użyciu eksplozometru wskazywały na zagrożenie wybuchem w odległości 0,5 m od filtra pompy.</li> </ul>	
11	19.02.2008	Dąbrowa Górnica powiat Dąbrowa Górnica województwo śląskie	Zanieczyszczenie rzeki Trzebyczka.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie substancją ropopochodną wód rzeki Trzebyczka, na wysokości ul. Podbagienko w Dąbrowie Górniczej, na odcinku około 4 km.</li> <li>• Nie ustalono źródła zanieczyszczenia.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza z Dąbrowy Górniczej oraz Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza z Będzina. Polegała ona na ustawieniu trzech zastawek ze słomy i sorbentów na rzece w Dąbrowie Górniczej w rejonie ul. Podbagienko, na odcinku około 200m oraz jednej w odległości około 0,5 km od pozostałych w miejscowości Wojkowie Kościelne.</li> <li>• Na odcinku rzeki Trzebyczka, poniżej ustawionych zastawek, nie występują ujęcia wód powierzchniowych oraz stawy hodowlane.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali dwie próby wody z rzeki w celu ustalenia rodzaju i stężenia substancji zanieczyszczającej.</p>	Zanieczyszczenie usunięto i unieszkodliwiono
12	20.02.2008	Milanówek gmina Milanówek, powiat grodziski, województwo mazowieckie	Wybuch gazów propan-butan.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie, poinformowani o zdarzeniu przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w budynku warsztatowym firmy AUTO-KLIMA, ul. Gospodarska 47.</li> <li>• Podczas napełniania zbiornika klimatyzacji w samochodzie nastąpił wybuch gazu propan-butan z instalacji gazowej samochodowej.</li> <li>• W zbiorniku znajdowało się ok. 30-40 dm<sup>3</sup> propanu-butanu.</li> <li>• W wyniku zdarzenia poszkodowane zostały cztery osoby: dwie z zakładu i dwie z poza. Tylko jedna osoba (właściciel firmy) była hospitalizowana ponad 24 godziny, tj. tydzień.</li> <li>• W budynku warsztatowym zostały naruszone wszystkie ściany nośne, konstrukcja stropu</li> </ul>	

				<p>żelbetowego. Uszkodzeniu uległy okna, drzwi garażowe, a także po jednej szybie w oknach w dwóch budynkach jednorodzinnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na miejsce zdarzenia przybyła grupa operacyjna KW PSP w Warszawie.</li> </ul>	
13	21.02.2008	Nowa Sarzyna gm. Nowa Sarzyna pow. leżajski województwo podkarpackie	Pożar.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Rzeszowie, powiadomieni o zdarzeniu przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie, przeprowadzili jego rozpoznanie oraz wizję lokalną i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Zakłady Chemiczne "Organika - Sarzyna" Spółka Akcyjna w Nowej Sarzynie, ul. Chemików 1.</li> <li>• W trakcie podgrzewania substancji o nazwie handlowej CHLOMAZON, w celu upłynnienia, nastąpił jej zapłon. Wysoka temperatura spowodowała zapalenie się rozpuszczalnika (nazwa handlowa SOLVESSO 150), który był magazynowany obok w ilości ok. 4 m<sup>3</sup>. Pożar objął całą wiatę o powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Akcję gaśniczą przeprowadziły jednostki PSP z Nowej Sarzyny i z Leżajska.</li> <li>• Instalacja produkcyjna nie uległa uszkodzeniu.</li> <li>• Nie wystąpiły skutki wobec ludzi.</li> <li>• Zarząd Spółki powołał komisję, która zbada okoliczności i przyczyny zdarzenia.</li> <li>• Służby Zakładowe prowadzą likwidację skutków pożaru.</li> <li>• Zakłady Chemiczne "Organika - Sarzyna" Spółka Akcyjna w Nowej Sarzynie są zaliczane do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul> <p>Wydano zarządzenia pokontrolne, które zostały zrealizowane. Inspektorzy WIOŚ dokonali poboru próbek ścieków z kanalizacji przemysłowej zakładu. Pobrano również dwie próby zanieczyszczonej gleby.</p>	
14	21.02.2008	Gdańsk gm. i powiat Gdańsk województwo pomorskie	Wyciek benzyny bezołowiowej 95 z rurociągu Grupy Lotos S.A.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku, poinformowani o zdarzeniu przez pracownika Grupy LOTOS S.A., przeprowadzili jego rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie „byłych” ogródków działkowych przy ul. Kaczeńce.</li> <li>• Przyczyną zdarzenia było uszkodzenie rurociągu R4 (perforacja ścianki rury w wyniku miejscowej korozji) łączącego rafinerię z Portem Północnym. Nie ustalono ilości benzyny, która wyciekła z rurociągu.</li> <li>• 15 metrów od miejsca zdarzenia znajduje się rów melioracyjny.</li> <li>• Doszło do zanieczyszczenia gruntu węglowodorami wokół rurociągu.</li> <li>• Akcję usuwania skutków wycieku prowadzi Zakładowe Ratownictwo Chemiczne Grupy LOTOS S.A. oraz uprawniona firma. Dotychczas przeprowadzono działania, które polegały na: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. wyłączeniu ciśnienia roboczego rurociągu ekspedycyjnego,</li> <li>b. zrobieniu wykopu pod uszkodzonym rurociągiem,</li> <li>c. założeniu opaski uciskowej na rurociągu,</li> </ul> </li> </ul>	Przyczynę wycieku usunięto. Obowiązki nałożone decyzją zostały zrealizowane. Zarządzenia pokontrolne w trakcie realizacji.

				<p>d. spompowywaniu paliwa za pomocą autocystern,</p> <p>e. profilaktycznym pokryciu powierzchni wody w rowie melioracyjnym, na długości ok. kilkudziesięciu metrów, sorbentem.</p> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę na miejscu zdarzenia. Zalecono wykonanie dodatkowego zabezpieczenia w bezpośrednim sąsiedztwie rowu, polegającego na założeniu zapory sorbentowej przy przepuście rowu pod ul. Kaczeńce. Wykonano dokumentację fotograficzną. WIOŚ wydał decyzję zobowiązującą LOTOS do przeprowadzenia właściwych badań ustalających przyczyny, przebieg i skutki uszkodzenia rurociągu.</p>	
15	05.03.2008	Świecie gmina i powiat Świecie woj. kujawsko- pomorskie	Wyciek łągu czarnego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na wydziale produkcji celulozy, na terenie zakładu Mondi Packaging Paper Świecie S.A., zlokalizowanego przy ul. Bydgoskiej 1.</li> <li>• Z powodu zacięcia zaworu regulującego rurociąg wody, doprowadzony do chłodnicy łągu czarnego, doszło do zagotowania łągu w zbiorniku magazynowym o pojemności 600 m<sup>3</sup>.</li> <li>• Nastąpił wyciek łągu czarnego (substancja C – żrąca, substancja N - niebezpieczna dla środowiska) przez komin odpowietrzający zbiornik, na teren utwardzony.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez jednostki Zakładowej Służby Ratowniczej. Zabezpieczono studzienki kanalizacji deszczowej.</li> <li>• Do kanalizacji technologicznej, zakończonej zakładową oczyszczalnią ścieków, wydostało się około 10 m<sup>3</sup> łągu czarnego.</li> <li>• Mondi Packaging Paper Świecie S.A. jest zakładem zaliczonym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto i unieszkodliwiono.
16	08.03.2008	Poznań woj. wielkopolskie	Zanieczyszczenie cieklu wodnego Górczynka.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia w dniu 08 bm., z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie, prawdopodobnie substancją ropopochodną koloru czerwonego – olejem opałowym, kanału deszczowego z ul. Góreckiej, a następnie cieklu Górczynka przy skrzyżowaniu ul. Góreckiej i Jesionowej. Wyciek nastąpił prawdopodobnie z dzielnicy ul. Czechosłowackiej.</li> <li>• Nie ustalono źródła zanieczyszczenia. Wizja lokalna na miejscu zdarzenia odbywała się w godzinach wieczornych i ze względu na panujące ciemności nie udało się ustalić długości zanieczyszczonego odcinka cieklu.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP oraz firma, na zlecenie Zakładu Dróg Miejskich - właściciela kanału deszczowego. Przedstawiciele PSP założyli zapory sorpcyjne oraz odpompowali 1,5 m<sup>3</sup> filmu olejowego, zgromadzonego przed zaporami, do zbiorników. Następnie firma odpompowała z tego miejsca 8 m<sup>3</sup> mieszaniny wodno-olejowej do cysterny samochodowej, do której przepompowała również zanieczyszczenia zebrane przez PSP w celu</li> </ul>	Zanieczyszczenia usunięto i unieszkodliwiono. Zarządzenia w trakcie realizacji.

				<p>ich unieszkodliwienia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Policja prowadzi dochodzenie w sprawie.</li> <li>• Ciek Górczynka wpływa w odległości 2,5 km do rzeki Warty poniżej ujęcia wody Dębina w Poznaniu.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby wody w celu ustalenia rodzaju substancji zanieczyszczającej. Zostały wydane zarządzenia pokontrolne do właściciela wylotu kanału deszczowego – Zarządu Dróg Miejskich.</p>	
17	09.03.2008	Walerów gm. Sokołów Podlaski pow. sokołowski woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie gruntu ropą naftową.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Mińsku Mazowieckim przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Działania w celu usunięcia skutków zdarzenia podjęły służby PERN. Wstrzymano tłoczenie ropy przez uszkodzony rurociąg. Odkopano rurociąg i zlokalizowano wyciek. Zaspawano nieszczelność i nałożono dodatkową opaskę zabezpieczającą.</li> <li>• Zanieczyszczoną ziemię przewieziono do bazy w Adamowie w celu rekultywacji.</li> <li>• Powierzchnia zanieczyszczonego gruntu to ok. 20 m<sup>2</sup>. Ilość wyciekłej ropy nie została określona.</li> <li>• Prawdopodobnie przyczyną powstania nieszczelności było zmęczenie materiału rurociągu w miejscu spawania rury.</li> <li>• WIOŚ przeprowadził kontrolę połączoną z poborem prób gruntu. Wyniki nie wykazują przekroczeń o stężeniach dopuszczalnych.</li> </ul>	Skutki wycieku zostały usunięte.
18	11.03.2008	Krykajny gmina Godkowo powiat Elbląg województwo warmińsko-mazurskie	Zanieczyszczenie przydrożnego rowu.	<p>Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Elblągu przeprowadziła jego rozpoznanie i wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku wypadku drogowego samochodu ciężarowego, który zjechał z drogi do przydrożnego rowu, rozerwaniu oraz wysypaniu uległo 5 worków po 25 kg z preparatem o nazwie PIGMENTOL NW GIALLO 28. W samochodzie znajdowało się około 20 Mg preparatu.</li> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie przydrożnego rowu, który po około 100m łączy się z rzeką Dobrska Struga, będąca dopływem rzeki Pasłęka (rezerwat przyrody).</li> <li>• Kierowca samochodu, pochodzenia rosyjskiego, nie posiadał dokumentacji przewozowej ADR. Samochód nie był odpowiednio oznakowany mimo, że na podstawie etykiet umieszczonych na opakowaniach stwierdzono, że preparat jest toksyczny i niebezpieczny dla środowiska.</li> <li>• Akcję usuwania skutków zdarzenia przeprowadziła PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przeprowadzeniu ewakuacji mieszkańców z pobliskich dwóch budynków.</li> <li>• wyznaczeniu strefy niebezpiecznej w promieniu 100m.</li> <li>• zebraniu z gleby substancji do foliowych worków i przełożeniu ich do beczek.</li> <li>• rozłożeniu mat foliowych, na które rozładowano pozostałą część ładunku samochodu.</li> <li>• zebraniu ok. 20 uszkodzonych worków do beczek i zabezpieczeniu ich folią.</li> <li>• usypaniu tamki z folii i ziemi w celu zabezpieczenia miejsca rozsypania się preparatu przed napływem wody z opadów atmosferycznych.</li> </ul> </li> <li>• O zdarzeniu poinformowano Centrum Zarządzania Kryzysowego przy Urzędzie Wojewódzkim w Olsztynie oraz Starostwo Powiatowe w Elblągu.</li> </ul>	Zanieczyszczenia zebrano i poddano unieszkodliwieniu

				Inspektorzy WIOŚ pobrali próby wody oraz gleby do analizy.	
19	20.03.2008	Łęgowo gmina Pruszcz Gdański powiat gdański, województwo pomorskie	Zanieczyszczenie wód rzeki Kłodawa.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyczyną zanieczyszczenia rzeki Kłodawy ropopochodnymi było rozszczelnienie zbiornika z paliwem na skutek wywrócenia się samochodu ciężarowego (pojazd marki Scania).</li> <li>• Akcja usuwania skutków zanieczyszczenia przeprowadziły jednostki KP PSP w Pruszczu Gdańskim. Na rzece Kłodawie i wpadającej do niej Motławie ustawiono zapory sorbentowe.</li> <li>• Analiza prób wody pobranej z rowu melioracyjnego oraz rzeki Kłodawy w dniu 20 marca br. przez inspektorów WIOŚ potwierdziła, że substancją zanieczyszczającą jest olej napędowy.</li> <li>• Nie ustalono ilości wyciekłego oleju.</li> <li>• Podczas wizji lokalnej przeprowadzonej w dniu 21 marca br. inspektorzy WIOŚ:</li> <li>• stwierdzili obecność filmu olejowego w rowie melioracyjnym oraz na rzece Kłodawie,</li> <li>• zaproponowali funkcjonariuszom PSP zamontowanie (poza istniejącą ze słomy) dodatkowej zapory sorpcyjnej na wylocie rowu melioracyjnego do rzeki Kłodawy w celu minimalizacji wypływu węglowodorów.</li> <li>• Z informacji uzyskanej w dniu 1 kwietnia br. od Komendanta Powiatowego PSP w Pruszczu Gdańskim wynika, że w okolicy dopływu rzeki Kłodawy do rzeki Motławy (tj. na 9 km przemieszczającej się plamy oleju po rzece Kłodawie), ustawiono dwie dodatkowe zapory sorpcyjne. Ponadto, na rzece Motławie ustawiono jedną zapora sorpcyjną.</li> <li>• Podczas wizji lokalnej przeprowadzonej przez inspektorów WIOŚ w dniu 4 kwietnia br. ustalono, że:</li> <li>• w rowie melioracyjnym widoczny był cienki film olejowy,</li> <li>• w rzece Kłodawie i Motławie nie stwierdzono obecności ropopochodnych,</li> <li>• w miejscu ujścia rowu melioracyjnego do rzeki Kłodawy nadal pozostawały wiązki ze słomy, natomiast zdjęto zapory sorbentowe z rzeki Kłodawy i Motławy.</li> <li>• wg oceny funkcjonariuszy KP PSP w Pruszczu Gdańskim, długość zanieczyszczonej rzeki Kłodawy nie przekraczała 5 km.</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto o poddano unieszkodliwieniu

20	25.03.2008	Łeba powiat lęborski, woj. pomorskie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych.	<p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Słupsku przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie prywatnej posesji,</li> <li>• Z powodu rozszczelnienia przewodu łączącego dwa podziemne zbiorniki z olejem opałowym (zawierających łącznie ok. 400 dm<sup>3</sup>), doszło do wycieku ropopochodnych poza instalację.</li> <li>• W wyniku wycieku oleju doszło do zanieczyszczenia gruntu i wód kanału Chełst (łączącego jezioro Sarbsko i rzekę Łebę). Stwierdzono obecność plamy oleju o powierzchni ok. 0,3 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Wg właściciela posesji ilość wyciekłego oleju to ok. 100-150 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• W ramach akcji usuwania skutków wycieku, prowadzonej przez jednostki KP PSP w Łęborku oraz OSP w Łebie, podjęto następujące działania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• postawienie na kanale dwóch zapór elastycznych (2-3 m od brzegu oraz 300 m poniżej miejsca zdarzenia) oraz trzech zapór sorbcyjnych,</li> <li>• wypompowanie ok. 400 dm<sup>3</sup> oleju opałowego ze zbiorników. Właściciel posesji, z której nastąpił wyciek ropopochodnych wykopał rów wzdłuż brzegu. Wypompowano ok. 100 dm<sup>3</sup> oleju do zbiornika.</li> </ul> </li> </ul>	Zanieczyszczenie nie usunięto i poddano unieszkodliwie niu
21	01.04.2008	Nowy Ciechocinek gmina Ciechocinek, powiat Aleksandrów Kujawski, województwo kujawsko- pomorskie	Wyciek substancji niebezpiecznych w następstwie wypadku drogowego.	<p>Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Włocławku, poinformowana przez PSP w Toruniu o zdarzeniu, przeprowadziła jego rozpoznanie oraz wizję lokalną, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku zderzenia dwóch samochodów ciężarowych na drodze krajowej nr 1 doszło do rozszczelnienia opakowań przewożonych substancji chemicznych przez jeden z samochodów.</li> <li>• Rozszczelnieniu uległy opakowania z następującymi substancjami: aceton (10 hoboków 10 litrowych, 4 beczki 200 litrowe), rozcieńczalnik lakowy (15 hoboków 3 litrowych), rozcieńczalnik uniwersalny (10 butelek 0,5 litrowych), klej Herkules (2 opakowania 15 kg i beczka 200 litrowa), toluen (3 zbiorniki 1000 litrowe).</li> <li>• Nastąpił wyciek substancji do przydrożnego rowu (ok. 10 m zanieczyszczonej długości rowu). W rowie nie było przepływu wody.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki Państwowej Straży Pożarnej w Aleksandrowie Kujawskim oraz Jednostka Ratowniczo Gaśnicza w Ciechocinku. Polega ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zneutralizowaniu zanieczyszczonego odcinka drogi oraz rowu przydrożnego,</li> <li>• odpompowaniu powstałej mieszaniny rozpuszczalników, rozcieńczalników i kleju do pojemników,</li> <li>• zebraniu i przygotowaniu do odbioru, przez sprawcę zdarzenia, uszkodzonych opakowań po substancjach chemicznych w celu ich przekazania do unieszkodliwienia uprawnionej firmie.</li> </ul> </li> </ul>	Zanieczyszczenie nie usunięto o poddano unieszkodliwie niu

				Inspektorzy WIOŚ będą prowadzić nadzór nad usuwaniem skutków zdarzenia. Zostały wydane zarządzenia pokontrolne.	
22	01.04.2008	Koszalin gm. i powiat Koszalin, województwo zachodniopomorskie	Wyciek oleju napędowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Koszalinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpił wyciek oleju napędowego ze zbiornika agregatu prądotwórczego, należącego do Telekomunikacji Polskiej S.A., do gruntu oraz do schronu pod budynkiem przy obiekcie przy ul. Władysława IV.</li> <li>Prawdopodobnie przyczyną zdarzenia było przepuszczanie zaworu elektromagnetycznego zainstalowanego pomiędzy zbiornikiem głównym i zbiornikiem pośrednim.</li> <li>Wyciekło około 100 dm<sup>3</sup> oleju.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na zebraniu oleju z posadzki w bunkrze oraz z posadzki w kontenerze agregatu.</li> <li>TP S.A. przejęła odpady z działań ratowniczych oraz podjęcie działania w celu ustalenia zasięgu zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę na miejscu zdarzenia. Wydano decyzję nakazującą TP S.A. przeprowadzenie badań dotyczących skutków zdarzenia w środowisku wodno-gruntowym. Została wykonana. Wydano zarządzenia pokontrolne, które zostały zrealizowane. Uprawniona firma wymieniła zanieczyszczony grunt oraz pobrała próbki gruntu w rejonie miejsca zdarzenia. Z wyników badań wynika, że teren jest wolny od zanieczyszczeń. W dalszym ciągu występuje zanieczyszczenie poniżej dna wykopu, tj. poniżej ławy fundamentowej budynku. Zastosowano bioremediację</p>	Zarządzenia pokontrolne zostały zrealizowane. Termin przeprowadzenia rekultywacji do 30 listopada 2009
23	02.04.2008	Kępna gm. Zdzieszowice pow. krapkowicki woj. opolskie	Wyciek oleju do przekładniowego do rzeki Odry.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W wyniku awarii w przekładni turbiny elektrowni wodnej nastąpił wyciek do rzeki Odry ok. 200 dm<sup>3</sup> oleju przekładniowego.</li> <li>W toku przeprowadzonych oględzin rzeki zaobserwowano na jazie w Rogowie ok. 15 km poniżej miejsca zdarzenia nieciągłą plamę oleju o szerokości ok. 1 do 1,5 km i długości ok. 100m.</li> <li>Na następnym jazie poniżej Rogowa tj. w Katach Opolskich (dalsze 7 km w dół rzeki) nie zaobserwowano śladów ropopochodnych.</li> </ul>	
24	05.04.2008	Pionki gm. Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie	Wyciek kwasu azotowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Radomiu przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce przy ul. Zakładowej 7, na terenie byłego zakładu Pronit. Właścicielem terenu jest Urząd Miasta Pionki.</li> <li>Nastąpił wyciek kwasu azotowego (ok. 30 dm<sup>3</sup>) podczas kradzieży fragmentu aluminiowego rurociągu będącego częścią instalacji technologicznej, która została wyłączona z</li> </ul>	Wyciekły kwas zneutralizowano.

				<p>użytkowania przed 2000r.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawy zdarzenia nie ustalono.</li> <li>• Wyciekło około 30 dm<sup>3</sup> kwasu do gleby (łączna powierzchnia ok. 1,5 m<sup>2</sup>).</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP w Pionkach. Polegała ona na neutralizacji kwasu wapnem hydratyzowanym.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby gleby do analizy fizykochemicznej. Wyniki wykazały, że zanieczyszczony teren nie wymaga rekultywacji.</p>	
25	07.04.2008	Zaborów gm. Belsk Duży, powiat Grójec, woj. mazowieckie	Emisja gazu ziemnego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Radomiu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce przy drodze E-7 Biało-brzezi-Grójec w miejscowości Zaborów.</li> <li>• W wyniku uszkodzenia rurociągu gazowego o średnicy 50 mm, podczas prowadzenia robót ziemnych, nastąpiła emisja gazu ziemnego do powietrza. Według wstępnych ustaleń ilość wyemitowanego gazu określono na 4000 m<sup>3</sup>.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP oraz Pogotowie Gazowe. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>f. zabezpieczeniu terenu zdarzenia,</li> <li>g. zamknięciu dopływu gazu do rurociągu,</li> <li>h. założeniu opaski uszczelniającej na rurociągu.</li> </ul> </li> </ul> <p>Ewakuacji ludności nie przeprowadzono.</p>	Rurociąg uszczelniono. Zagrożenie zostało zlikwidowane.
26	16.04.2008	Ustroń powiat cieszyński, województwo śląskie	Wybuch pożaru na instalacji LPG.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Bielsko-Białej przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie stacji paliw „Kowalczyk-Petrol”, zlokalizowanej przy ul. Katowickiej 7, 43-450 Ustroń.</li> <li>• Z powodu rozszczelnienia zaworu bezpieczeństwa na zbiorniku magazynowym doszło do wycieku i zapłonu mieszaniny gazów propan i butan.</li> <li>• W wyniku pożaru jedna osoba została ranna i przewieziona do szpitala. Zniszczeniu uległo 7 pojazdów zaparkowanych w pobliżu stacji paliw.</li> <li>• Ilość gazu znajdująca się w zbiorniku wynosiła 2,5 Mg.</li> <li>• Przyczyną pożaru było najprawdopodobniej niezachowanie zasad bezpieczeństwa podczas przeprowadzanej kontroli technicznej.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez JRG KP PSP w Cieszynie i polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>o schładzaniu zbiornika poprzez podawanie prądów wodnych,</li> <li>o gaszeniu pożaru,</li> <li>o zabezpieczeniu obiektów zlokalizowanych w pobliżu miejsca zdarzenia.</li> </ul> </li> <li>• Prowadzono (w zagłębieniach terenu i kanalizacji) pomiary stężenia wyemitowanego gazu.</li> </ul>	Pożar ugaszono. Zagrożenie zostało zlikwidowane.
27	18.04.2008	Wielkie Drogi gm. Skawina, powiat krakowski,	Wyciek oleju napędowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na drodze krajowej nr 44 Kraków-Skawina-Zator-Oświęcim, w</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto o poddano



		województwo małopolskie		<p>sąsiedztwie stacji paliw.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku wypadku drogowego z udziałem dwóch ciągników z naczepami, nastąpił wyciek oleju napędowego ze zbiornika jednego z nich. Jeden z ciągników przewoził skroplony tlen. Nie nastąpiło rozszczelnienie cysterny.</li> <li>• Wyciekło około 400 dm<sup>3</sup> oleju. Nastąpiło zanieczyszczenie powierzchni drogi (ok. 80m<sup>2</sup>) oraz wód w rowach przydrożnych i melioracyjnych w zlewni rzeki Wisły.</li> <li>• Akcją ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na neutralizacji sorbentem wycieku na jezdni oraz założeniu mat sorbcyjnych na wodzie przydrożnych rowach.</li> <li>• Urząd Gminy Skawina przeprowadził kontrolę na miejscu zdarzenia.</li> <li>• Starostwo Powiatowe usunęło odpady poakcyjne oraz przekazało je uprawnionej firmie w celu ich unieszkodliwienia.</li> </ul>	unieszkodliwieniu
28	19.04.2008	Hrubieszów gm. Hrubieszów, powiat hrubieszowski, województwo lubelskie	Zanieczyszczenie rzeki Huczwa.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Zamościu przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie olejem napędowym wód rzeki Huczwa, w ilości ok. 200-750 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• Źródłem zanieczyszczenia był wypływ oleju z kolektora kanalizacji deszczowej mającej ujście do rzeki Huczwa.</li> <li>• Przyczyną zdarzenia był wyciek oleju napędowego podczas przepompowywania paliwa do zbiorników.</li> <li>• Policja ustaliła sprawcę zdarzenia.</li> <li>• Akcją ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na założeniu zapór sorpcyjnych na wodach rzeki Huczwa.</li> <li>• Według wstępnych informacji nie doszło do zanieczyszczenia wód rzeki Bug, do której wpływa rzeka Huczwa.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ pobrali próby wody, w celu wykonania analiz fizykochemicznych.</li> <li>• Zanieczyszczenie wystąpiło na odcinku ok. 4,5 km.</li> <li>• Analiza pobranych prób wody w dniach od 19 do 21 bm. wskazuje, że najwyższe stężenia substancji ropopochodnych oznaczono w punkcie poniżej wylotu kolektora kanalizacji burzowej drogi, z której zanieczyszczenia przedostały się do rzeki. W punkcie wartość wyniosła 5,3 mg/dm<sup>3</sup> i przekroczyła wartość podaną w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 04.10.2002r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych (Dz.U. Nr 176. poz. 1455).</li> <li>• Wyniki badań prób pobranych w dniu 21 bm. potwierdziły powrót środowiska wodnego do stanu poprzedniego.</li> <li>• Sprawne przeprowadzenie akcji ratowniczej przyczyniło się do zminimalizowania skutków zanieczyszczenia dla środowiska wodnego rzeki Huczwa. Działania te zapobiegły zanieczyszczeniu rzeki Bug.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ Lublin Delegatury w Zamościu przeprowadzili kontrolę podmiotu, który spowodował zanieczyszczenie środowiska - Piekarnia. Andrzej Koniec, Marek Koniec,</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto o poddano unieszkodliwieniu

				<p>Władysław Koniec, ul. Kolejowa 8 Hrubieszów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawa skierowana do Prokuratury Rejonowej. Śledztwo umorzono wobec braku znamion czynu zabronionego.</li> </ul>	
29	20.04.2008	Świecie gm. i powiat Świecie, województwo kujawsko-pomorskie	Wyciek kwasu siarkowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na terenie Kemira Świecie Sp. o.o. zlokalizowanej na terenie Mondi Packaging Paper Świecie S.A.</li> <li>W trakcie rozładunku kwasu siarkowego do zbiornika magazynowego doszło do wycieku kwasu poprzez odkręcony zawór zbiornika na tacę, w ilości 1,5 m<sup>3</sup>. W tacy zatrzymało się ok. 1 m<sup>3</sup> kwasu, natomiast ok. 0,5 m<sup>3</sup> przedostało się do kanalizacji technologicznej.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziła Zakładowa Straż Pożarna. Polegała ona na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz wypompowaniu kwasu z kanalizacji technologicznej.</li> </ul>	Zagrożenie zostało zlikwidowane.
30	22.04.2008	Mogilno gmina i powiat Mogilno, województwo kujawsko-pomorskie	Zanieczyszczenie wód Jeziora Mogileńskiego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpiło zanieczyszczenie związkami ropopochodnymi wód Jeziora Mogileńskiego (powierzchnia ok. 500m<sup>2</sup>).</li> <li>Źródłem zanieczyszczenia był wypływ ropopochodnych z kanalizacji deszczowej z terenów przemysłowych.</li> <li>Nie ustalono sprawcy zdarzenia.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziła Państwowa Straż Pożarna. Polegała ona na założeniu zapór sorpcyjnych na wodzie.</li> <li>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby wody, w celu wykonania analiz fizykochemicznych</li> <li>Substancje ropopochodne dopływały do Jeziora Mogileńskiego przez ciek wodny – rów, na którym PSP założyła zapory sorpcyjne w pięciu miejscach.</li> <li>Inspektorzy WIOŚ w Bydgoszczy przeprowadzili kontrolę w Przedsiębiorstwie Budowlanym REBUD Sp. z o.o. (eksploatujący instalację magazynowania i dystrybucji oleju napędowego), zlokalizowanym przy ul. Przemysłowej 2 w Mogilnie. Kontrola nie wykazała, iż przedmiotowy obiekt jest źródłem zanieczyszczenia jeziora Mogileńskiego.</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto o poddano unieszkodliwieniu
31	22.04.2008	Kolbudy gm. Kolbudy, pow. gdański, województwo pomorskie	Wyciek substancji chemicznej.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku, poinformowani o zdarzeniu przez Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Pruszczu Gdańskim, przeprowadzili jego rozpoznanie oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpił wyciek roztworu substancji chemicznej z terenu zakładu EKOCEM, w ilości powyżej 3m<sup>3</sup>, która poprzez system studzienki kanalizacyjnej mogła przedostać się do rzeki Radunia za przejazdem kolejowym przy drodze Kościerzyna - Gdańsk.</li> <li>Na miejscu zdarzenia były jednostki PSP z Pruszcza Gdańskiego oraz Ratownictwo Chemiczne PSP z Gdańska. Zabezpieczono teren oraz usypano wał ziemny w celu zatrzymania dalszego</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto o poddano unieszkodliwieniu

				<p>wypływu substancji chemicznej. Po ustaniu wycieku zebrano oraz zabezpieczono ziemię.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Substancja, która wyciekła z terenu zakładu EKOCHEM zlokalizowanego przy ul. Wybickiego 4, to tiosiarczan sodowy wraz z utrwalaczem fotograficznym, używany do odzyskiwania srebra z klisz rentgenowskich. Właściciel firmy nie posiadał w zakładzie kart charakterystyk substancji chemicznych.</li> <li>• Substancja wypłynęła z budynku firmy do studzienki kanalizacyjnej oraz na jezdnię drogi wojewódzkiej Nr 221.</li> <li>• Po zaczopowaniu najniżej położonej studzienki przepłukano kanalizację zbierając jednocześnie ok. 200 dm<sup>3</sup> wodnego roztworu w/w substancji. Zebrano i zabezpieczono ok. 1,5 m<sup>3</sup> zanieczyszczonej ziemi.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ pobrali próby gleby przy studziencie kanalizacyjnej oraz próbę chemikaliów ze zbiornika. Wyniki badań potwierdziły, że do kanalizacji zostały wprowadzone substancje niebezpieczne.</li> <li>• WIOŚ przeprowadził kontrolę w zakładzie. Wydano zarządzenia pokontrolne, które zostały zrealizowane.</li> <li>• Sprawą zajmuje się prokuratura rejonowa w Pruszczu Gdańskim.</li> <li>• WIOŚ wystąpił do Wójta Gminy Kolbudy o wszczęcie postępowania w sprawie wymierzenia grzywny za wprowadzanie ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych bez uprzedniego zawarcia umowy, zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006r Nr 123 poz. 858 z późn. zm.).</li> <li>• Zakład Ekochem poinformował pisemnie WIOŚ w Gdańsku, że z dniem 30.06.2008r. zaprzestaje całkowicie działalności gospodarczej.</li> </ul>	
32	26.04.2008	Szczecin woj. zachodnio-pomorskie	Zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego olejem transformatorowym.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Szczecinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieustaleni sprawcy dokonali kradzieży transformatora, który następnie został porzucony. Zdarzenie to miało miejsce na terenie działek, w okolicy ul. Południowej i Darniowej w Szczecinie.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do rozszczelnienia kadzi transformatora i wycieku oleju transformatorowego do gruntu i do pobliskiego rowu melioracyjnego. Doszło do zanieczyszczenia rzeki Bukowa, która stanowi dopływ Odry.</li> <li>• Ilość wyciekłego oleju określono na ok. 80 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• Akcja ratownicza prowadzona jest przez jednostki KM PSP w Szczecinie. Podjęto następujące działania: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczono miejsce zdarzenia,</li> <li>○ ustawiono zaporę na rzece Bukowa.</li> </ul> </li> <li>• Zebrano ok. 30 dm<sup>3</sup> mieszaniny olejowo-wodnej.</li> <li>• Wg uzyskanych informacji nie doszło do zanieczyszczenia rzeki Odry.</li> <li>• Policja umorzyła śledztwo z powodu niewykrycia sprawcy.</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto o poddano nieszkodliwie niu.
33	30.04.2008	Urzędów gmina	Wyciek kwasu azotowego.	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lublinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:	Wyciekły kwas

		Urzędów, powiat kraśnicki, województwo lubelskie		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpiło rozszczelnienie jednego z trzech przewożonych zbiorników typu paletopojemniki (o poj. 1 m<sup>3</sup>) z kwasem azotowym 55%. Kwas azotowy przewożony był przez samochód ciężarowy należący do Przedsiębiorstwa Wielobranżowego Centro-Chem Turka koło Lublina.</li> <li>W wyniku zdarzenia nastąpił wyciek kwasu azotowego (substancja klasy C – substancje i preparaty żrące i O – substancje utleniające, R35 – powoduje poważne oparzenia), w ilości 1 m<sup>3</sup> (cała zawartość paletopojemnika).</li> <li>Wyciekający kwas zanieczyścił jezdnię na jednym pasie ruchu drogi wojewódzkiej nr 833 na długości ok. 2 km oraz utwardzony plac.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>zabezpieczeniu miejsca wycieku poprzez wykonanie zapory z piasku na kierunkach spływu kwasu,</li> <li>neutralizacji wycieku wapnem,</li> <li>zebraniu zneutralizowanego kwasu po wcześniejszym jego zmieszaniu z piaskiem.</li> </ul> </li> <li>Policja zabezpieczała teren akcji i kierowała ruchem. Wyłączono z ruchu drogę wojewódzką Kraśnik – Opole Lubelskie na odcinku ponad 2 km na czas ok. 5 godzin.</li> <li>Współudział w neutralizacji skażonego terenu mieli pracownicy P.W. Centro-Chem oraz służby oczyszczania miasta.</li> </ul>	zneutralizowan o.
34	06.05.2008	Lublin województwo lubelskie	Wyciek kwasu solnego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lublinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpiło rozszczelnienie zbiornika typu paletopojemnik z kwasem solnym 33%. Kwas solny przewożony był w naczepie ciągnika siodłowego.</li> <li>Do zdarzenia doszło na skutek gwałtownego manewru hamowania.</li> <li>W wyniku zdarzenia nastąpił wyciek kwasu solnego w ilości ok. 100 dm<sup>3</sup>.</li> <li>Wyciekający kwas zanieczyścił parking przy ul. Zembrzyckiej.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na rozcieńczeniu rozlanego kwasu oraz zneutralizowaniu go wodorotlenkiem sodu. Przepompowano kwas z uszkodzonego pojemnika do pustego podstawionego przez firmę, do której kierowany był transport.</li> <li>Właściciel firmy przewozowej zobowiązał się do zdjęcia wierzchniej warstwy ziemi parkingu oraz zagospodarowaniu pozostałości po neutralizacji. W obecności przedstawiciela WIOŚ wezwał uprawnioną firmę z Lublina zajmującą się unieszkodliwianiem odpadów.</li> <li>Sprawcę zobowiązano do przedstawienia w WIOŚ karty przekazania odpadu powstałego podczas usuwania skutków wycieku kwasu.</li> <li>Inspektor WIOŚ określił odczyn pH w różnych miejscach wycieku, który wahał się od pH 6 do 14.</li> <li>Na miejscu zdarzenia była Policja oraz Prokurator z Prokuratury Rejonowej w Lublinie.</li> </ul>	
35	06.05.2008	Lisia Góra gm. Lisia Góra,	Wyciek benzyny.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p>	

		powiat tarnowski, województwo małopolskie		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na drodze wojewódzkiej nr 73 relacji Tarnów – Kielce w miejscowości Lisia Góra.</li> <li>• W wyniku przewrócenia się cysterny przewożącej paliwo (14 m<sup>3</sup> oleju napędowego i 5 m<sup>3</sup> benzyny) nastąpił wyciek ok. 1 – 2 dm<sup>3</sup> benzyny przez przewód odpowietrzający cysterny.</li> <li>• Nie nastąpiło rozszczelnienie cysterny.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na zneutralizowaniu wycieku oraz przepompowaniu części paliwa do podstawionej przez sprawcę pustej cysterny. Postawiono przewróconą cysternę na koła.</li> </ul>	
36	07.05.2008	Koziołki gmina Bielsk, powiat plocki, województwo mazowieckie	Wyciek oleju napędowego oraz oleju silnikowego w następstwie wypadku drogowego z udziałem samochodów ciężarowych.	<p>Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Płocku, poinformowana przez PSP w Płocku o zdarzeniu, przeprowadziła jego rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na drodze krajowej Płock-Bielsk.</li> <li>• W następstwie wypadku drogowego nastąpił wyciek oleju napędowego w ilości 500 dm<sup>3</sup> oraz oleju silnikowego w ilości 30 dm<sup>3</sup>. Olej zgromadził się w zagłębieniu terenu o średnicy ok. 1 m w pasie przydrożnym.</li> <li>• Akcję usuwania skutków zdarzenia przeprowadziły jednostki Państwowej Straży Pożarnej. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>• zebraniu rozlanego oleju do pojemników,</li> <li>• neutralizacji pozostałości oleju.</li> </ul> </li> <li>• Zebrany olej został przekazany Wójtowi Gminy Bielsk w celu oddania go do unieszkodliwienia.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby gleby w miejscu wycieku ropopochodnych w celu wykonania analizy fizykochemicznej - nie wykazały przekroczeń standardów gleby ustalonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r.</p>	Zanieczyszczenie usunięto o poddano unieszkodliwieniu
37	13.05.2008	Sucha Beskidzka gm. Sucha Beskidzka, pow. suski, województwo małopolskie	Śnięcie ryb na rzece Stryszawka.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Krakowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na powierzchni wody rzeki Stryszawka (lewy dopływ Skawy) zauważono brunatną pianę oraz śnięte ryby (według wstępnej oceny w ilości ok. 100 kg).</li> <li>• Prawdopodobnie sprawcą zdarzenia jest Stacja Uzdatniania Wody – zakład Komunalny w Suchoj Beskidzkiej. Pobrane próby wody wykazały, że Stryszawka została zanieczyszczona związkami chloru.</li> <li>• Na miejscu zdarzenia była PSP (zebranie śniętych ryb), przedstawiciele Starostwa w Suchoj Beskidzkiej, Sanepidu.</li> <li>• Dochodzenie w sprawie prowadzi Policja.</li> </ul>	Śnięte ryby Unieszkodliwiono.

				<ul style="list-style-type: none"> <li>W dniu 26 maja br. przeprowadzono kontrolę w zakładzie.</li> </ul>	
38	14.05.2008	Pogórska Wola gm. Skrzyszów, powiat tarnowski, województwo małopolskie	Wyciek skroplin gazu ziemnego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podczas czyszczenia rurociągu przesyłowego gazu ziemnego nastąpiła emisja skroplin gazu w nieustalonej ilości. Rurociąg należy do Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. Warszawa Oddział Tarnów.</li> <li>Nie znane są przyczyny zdarzenia. W zakładzie zostanie powołana komisja w celu ustalenia przyczyn emisji ropopochodnych.</li> <li>W następstwie zdarzenia zanieczyszczeniu uległ teren o powierzchni 0,06 ha (w tym 150-200 m drogi).</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziła Jednostka Ratownictwa Chemicznego Tarnów. Polegała ona na zebraniu i zneutralizowaniu substancji z pasa drogowego drogi E-4 oraz zebraniu wierzchniej warstwy gleby, która została przewieziona do siedziby JRCh w Tarnowie.</li> <li>Policja wstrzymała ruch na czas prowadzonej akcji ratowniczej.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę w zakładzie OGP Gaz-System S.A. Warszawa Oddział Tarnów. Pobrano próby gleby do analizy fizykochemicznej.</p>	
39	16.05.2008	Bydgoszcz gm. i powiat Bydgoszcz, województwo kujawsko-pomorskie	Wyciek nitrozy.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Bydgoszczy, przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W wyniku rozszczelnienia rurociągu przesyłowego nitrozy na terenie Zakładów Chemicznych NITRO-CHEM S.A. doszło do wycieku ok. 5 dm<sup>3</sup> nitrozy na wysokości budynku nr 46 przy ul. Montażowej (droga wewnątrzzakładowa).</li> <li>Nitroza jest mieszaniną stężonych kwasów azotowego i siarkowego, sklasyfikowaną jako preparat o właściwościach utleniających i żrących, stosowaną do nitrowania związków organicznych.</li> <li>Wyciek spowodował zanieczyszczenie pobocza drogi utwardzonej oraz chwilowe zanieczyszczenie powietrza tlenkami azotu. Zapaleniu uległa trawa na powierzchni ok. 10 m<sup>2</sup>.</li> <li>W obszarze wycieku mieszaniny nie przebywali ludzie. Nikt z pracowników zakładu oraz osób postronnych nie został uszkodzony.</li> <li>Działania mające na celu usunięcie skutków zdarzenia wykonały służby zakładowe. Wyciek zlokalizowano i rurociąg uszczelniono za pomocą opaski. Miejsce wycieku zneutralizowano za pomocą węgla sodu i spłukano wodą.</li> <li>Kierownictwo Zakładów Chemicznych NITRO-CHEM S.A., sklasyfikowanych jako zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, powiadomiło o zdarzeniu również Komendanta Wojewódzkiego PSP w Toruniu.</li> </ul>	Wyciekłą mieszaninę kwasów zneutralizowano.
40	20.05.2008	Warszawa gm. Włochy,	Wyciek paliwa lotniczego JET A-1.	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:	Zanieczyszczenie

		powiat m.st. Warszawa, województwo mazowieckie		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie PETROLOT Sp. z o.o., ul. G. Bennetta 2 w Warszawie.</li> <li>• Nastąpił wyciek paliwa lotniczego (w ilości ok. 22,3 m<sup>3</sup>), ze zbiornika magazynowego Nr 12 o poj. 3200 m<sup>2</sup>, do gruntu.</li> <li>• Przyczynę zdarzenia bada specjalnie powołana komisja.</li> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie gruntu o szerokości ok. 4 m wokół zbiornika magazynowego.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP, Przedsiębiorstwo Państwowe Porty Lotnicze oraz Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP w Warszawie. Przepompowano rozlane paliwo do zbiornika rezerwowego oraz zebrano warstwę zanieczyszczoną gleby w celu jej przekazania do unieszkodliwienia. Zabezpieczono kanalizację deszczową.</li> <li>• PETROLOT Sp. z o.o., ul. G. Bennetta są zakładem zaliczanym do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby gleby w miejscu wybrania zanieczyszczonej ziemi do analizy fizykochemicznej. Wydano decyzje nakazującą przeprowadzenie przez PETROLOT Sp. z o.o. właściwych badań dotyczących przyczyn, przebiegu i skutków awarii. Wyniki wykazały znaczne zanieczyszczenie gleby. Pobrane próby gleby przez WIOŚ po wybraniu zanieczyszczonej ziemi przez PETROLOT nie wykazały zanieczyszczenia.</p>	usunięto o poddano unieszkodliwe niu
41	22.05.2008	Warszawa Praga Północ woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie gruntu roztworem chlorku cynku.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyciek chloru cynku następował z jednego z dwóch wagonów kolejowych. Każdy z wagonów był załadowany 10 pojemnikami o pojemności 1 m<sup>3</sup> każdy. Dokumenty przewozowe nie zawierały informacji na temat stężenia roztworu.</li> <li>• Akcję ratowniczą prowadziły jednostki PSP, w tym JRG 6, zajmująca się ratownictwem chemicznym. Zneutralizowano miejsce wycieku mleczkiem wapiennym i dodatkowo posypano sorbentem.</li> <li>• Tor 245, na którym doszło do wycieku chlorku cynku, został wyłączony z eksploatacji do czasu usunięcia zanieczyszczonej warstwy ziemi. Miejsce wycieku było dozorowane przez Służbę Ochrony Kolei.</li> <li>• Po rozładowaniu wagonów stwierdzono, że jeden z nich jest pusty. Na tej podstawie ustalono ilość wyciekłego roztworu na ok. 1 m<sup>3</sup>.</li> <li>• Przyczyną wycieku było uszkodzenie zbiornika przez metalowe pręty kosza zabezpieczającego sąsiedniego zbiornika.</li> <li>• Przewoźnik ładunku, którym jest PKP Cargo S.A., wdrożył wewnętrzną procedurę w celu ustalenia okoliczności i zbadania przyczyn zdarzenia.</li> <li>• W dniu 25 maja br. stwierdzono wyciek (ok. 300 dm<sup>3</sup>) z drugiego paletopojemnika. Jednostki PSP zneutralizowali wyciekłą substancję.</li> <li>• PKP Cargo S.A. zebrał zanieczyszczoną ziemię z torowiska. Pobrano próby gruntu do analizy. Stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych stężeń cynku dla gruntów w grupie C na głębokości</li> </ul>	

				do 50 cm. Zarządzeniem pokontrolnym WIOŚ zobowiązał PKP CARGO S.A. do przedłożenia wyników badań gleby na zawartość w niej cynku, pobranej z powierzchni terenu po usunięciu odpadu w postaci zanieczyszczonej ziemi.	
42	25.05.2008	Stanisławów Pierwszy gmina Nieporęt, powiat legionowski, województwo mazowieckie	Emisja amoniaku.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Ciechanowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w Lantmannen Unibake Poland Sp. z o.o. ul. Strużewska 10.</li> <li>• Nastąpiła awaria zaworów instalacji amoniakalnej w maszynowni chłodniczej zakładu. Przyczyną zdarzenia było niezadziałanie zaworu bezpieczeństwa na nowo zainstalowanej w maszynowni chłodniczej sprężarce.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do emisji amoniaku (T - subst. toksyczna, C – żrąca, N – niebezpieczna dla środowiska, Nr CAS: 7664-41-7, ONZ-1005) w ilości ok. 250 kg.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła Państwowa Straż Pożarna. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>i. uruchomieniu dwóch kurtyn wodnych, które skutecznie zatrzymały chmurę gazowego amoniaku,</li> <li>j. zakręceniu zaworów w maszynowni chłodniczej.</li> </ul> </li> <li>• Przeprowadzono ewakuację 25 osób z terenu zakładu.</li> <li>• Pomiary stężenia amoniaku wykazały obecności amoniaku w maszynowni w ilości 155 ppm. Nastąpiło przekroczenie najwyższego dopuszczalnego stężenia amoniaku w środowisku pracy.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę w zakładzie mającą na celu ustalenie przyczyny i skutków emisji amoniaku. Wydano zarządzenia pokontrolne, które realizowano.</p>	Zagrożenie zlikwidowano.
43	27.05.2008	Tarnowskie Góry gm. i powiat Tarnowskie Góry, województwo śląskie	Wyciek benzolu.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Częstochowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie stacji towarowej PKP w Tarnowskich Górach.</li> <li>• Według wstępnej oceny z powodu rozszczelnienia zaworu cysterny nastąpił wyciek ok. 50 dm<sup>3</sup> benzolu z cysterny kolejowej (przewożącej 53 Mg benzolu) na torowisko.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki PSP Tarnowskie Góry oraz Jednostka Chemiczna Gliwice. Polegała na pokryciu pianą torowiska oraz uszczelnieniu zaworu cysterny.</li> </ul> <p>Przeprowadzono ewakuację 9 pracowników PKP.</p>	Zagrożenie zlikwidowano.
44	31.05.2008	Sielice gmina Sochaczew, powiat sochaczewski województwo mazowieckie	Zanieczyszczenie rowu melioracyjnego olejem napędowym.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Płocku rozpoznanie na miejscu zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na drodze krajowej Sochaczew – Żyrardów.</li> <li>• W wyniku kolizji drogowej z udziałem ciągnika siodłowego doszło do uszkodzenia zbiornika i wycieku paliwa. Następnie paliwo spłynęło poprzez studzienkę kanalizacyjną do rowu melioracyjnego, zlokalizowanego poniżej mostu na rzece Pisi Gogoliny.</li> <li>• Ilość wyciekłego paliwa określono na ok. 150 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• Akcja usuwania skutków wycieku oleju, przeprowadzona przez jednostki KP PSP w</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto i poddano unieszkodliwieniu



				<p>Sochaczewie oraz właściciela pojazdu, polegała na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uszczelnieniu zbiornika z paliwem,</li> <li>• Płukaniu studzienek kanalizacyjnych na moście,</li> <li>• Wypompowaniu zanieczyszczonej wody olejem napędowym z rowu do paletopojemników.</li> <li>• Właściciel pojazdu wybrał zanieczyszczoną ziemię z rowu.</li> <li>• Nie doszło do zanieczyszczenia rzeki Pisi Gogoliny.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby ziemi z rowu w celu sprawdzenia skuteczności przeprowadzonej akcji usuwania skutków wycieku ropopochodnych. Badania próbek gleby nie wykazały przekroczeń standardów gleby ustalonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r .</p>	
45	31.05.2008	Wola Wacławowska gm. Wolanów, pow. radomski, woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie gruntu związkami chromu.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Radomiu przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Powodem zanieczyszczenia był wyciek z transportu „brzezki chromowej” na skutek uszkodzenia pojemników.</li> <li>• Wielkość wycieku ustalono na ok. 300 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• Służąca do garbowania skór brzezka zawiera dichromian potasu, związek utleniający, silnie toksyczny, niebezpieczny dla środowiska.</li> <li>• Akcja ratownicza przeprowadzona przez PSP polegała na zebraniu do pojemnika rozlanej substancji oraz posypaniu miejsca zanieczyszczenia piaskiem i sorbentem. Odpady przekazano właścicielowi pojazdu.</li> <li>• Śledztwo w sprawie przyczyn i skutków wycieku prowadzi Policja.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ pobrali próbki gruntu w miejscu wycieku w celu ustalenia stopnia jego zanieczyszczenia. Wyniki analiz zanieczyszczonej gleby wykazały, że stężenia chromu ogólnego we wszystkich próbach nie przekraczały wartości dopuszczalnej (150 mg/kg suchej masy), określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359) dla gruntów z grupy „B”.</li> <li>• Przeprowadzono kontrolę – właściciela kontrolowanego przedsiębiorstwa i sprawcy zdarzenia zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano do przekazania wytworzonych odpadów podmiotowi posiadającemu zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tymi odpadami.</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto i poddano unieszkodliwieniu.
46	02.06.2008	Poreba gmina Poreba, powiat zawierciański woj. śląskie	Pożar wytwórni zniczy.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Częstochowie przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Fabryki Świec „ZAWA” FPHU A.J. Zawalscy, zlokalizowanej w m. Poreba przy ul. Fabrycznej 4.</li> <li>• Z nieustalonych przyczyn doszło do zapłonu parafiny w hali wytwórni zniczy. Pożar swoim</li> </ul>	Odpady pogańnicze poddano unieszkodliwieniu

				<p>zasięgiem objął całą halę oraz przyległe obiekty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ilość magazynowanej parafiny wynosiła 150 Mg.</li> <li>W wyniku pożaru nastąpiła emisja pyłów i gazów. Spaleni uległ dach (konstrukcja wraz z filarami) hali wytwórni zniczy, jej wnętrze oraz parafina, przyległy dach warsztatu samochodowego oraz częściowo przyległy dach zakładu mięsnego.</li> <li>Najbliższa zabudowa mieszkalna znajdowała się w odległości 100 m od wytwórni. Powstałe zadymienie nie zagrażało bezpośrednio zabudowie mieszkalnej ze względu na wiatr wiejący w kierunku zachodnim, tj. przeciwnym do jej usytuowania.</li> <li>Akcja gaszenia pożaru została przeprowadzona przez JRG PSP z Zawiercia, Będzina, Bytomia, Częstochowy, Dąbrowy Górniczej, Siemianowic Śląskich, Myszkowa oraz okoliczne jednostki OSP.</li> <li>Straty oszacowano wstępnie na ok. 3,5 mln zł.</li> <li>Przyczyny pożaru ustala Prokuratur Rejonowa w Zawierciu.</li> <li>Na miejscu zdarzenia obecny był przedstawiciel Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Zawierciu.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ dokonali kontrolnego poboru próbek wody z rzeki Czarna Przemsza, poniżej wytwórni zniczy.</p>	<p>Nie stwierdzono zanieczyszczenia Czarnej Przemszy.</p>
47	04.06.2008	Kruszyna gm. Kruszyna, pow. częstochowski, województwo śląskie	Wyciek benzyny w Kruszyńcu.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Częstochowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieznani sprawcy wykonali odwiert, w celu kradzieży, na rurociągu przesyłowym PERN Przyjaźń S.A.</li> <li>Doszło do zanieczyszczenia gruntu węglowodorami wokół rurociągu.</li> <li>Akcję usuwania skutków wycieku prowadzą Jednostki Ratowniczo Gaśnicze, Jednostki Ratowniczo Chemiczne, oraz pracownicy PERN. Polega ona na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, odkopaniu rurociągu i jego uszczelnianiu.</li> <li>Benzyna wydobywała się z nielegalnego nawiertu w postaci pojedynczych kropeł.</li> <li>Ilość benzyny, która wyciekła z rurociągu w czasie 3 godzin, została oszacowana na ok. 2,8 m<sup>3</sup>.</li> <li>Odwiert był wykonany na gruntach polnych. Miejsce znajduje się nad zbiornikiem wód podziemnych jury górnej nr 326 podlegającym najwyższej ochronie.</li> <li>Po pobraniu prób gruntu wykop pod rurociągiem został zakopany a teren zrównany. Na podstawie badań stwierdzono znaczne przekroczenia dopuszczalnych wartości stężeń w glebie dla grupy B (grunty zaliczone do użytków rolnych) dla wskaźnika – benzyna, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 09.09.2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz.U.Nr165, poz. 1359).</li> <li>Dochodzenie w sprawie prowadzi Policja w Częstochowie.</li> <li>WIOŚ wystąpił do Starosty Częstochowskiego o sporządzenie przeglądu ekologicznego zgodnie z art. 237 Poś.</li> <li>Została przeprowadzona kontrola w zakładzie.</li> </ul>	<p>Zanieczyszczenie usunięto o poddano unieszkodliwieniu</p>

48	04.06.2008	Poznań woj. wielkopolskie	Emisja chloru.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Aquanet S.A. Wydział Produkcji Wody, ul. Wiśniowa 13. Zakład ujęty w grupie zakładów pozostałych w rejestrze zakładów, których działalność może być źródłem poważnej awarii.</li> <li>• W pomieszczeniu chlorowni doszło do rozszczelnienia zbiornika z chlorem o poj. 500 kg. W związku z brakiem możliwości uszczelnienia zbiornika, kierownictwo zakładu podjęło decyzję o odłączeniu go od instalacji, wywiezieniu wózkiem widłowym i zatopieniu w zbiorniku wód popłucznych. Wyciekający chlor mieszał się z wodą w zbiorniku i przedostawał się do systemu kanalizacji.</li> <li>• W dniu 06.06. br. ok. godz. 5:00 doszło do wypłynięcia zatopionego zbiornika na powierzchnię wody, w wyniku czego nastąpiła emisja chloru do atmosfery.</li> <li>• Nie określono ilości wyciekłego chloru.</li> <li>• Wg wstępnych informacji w zbiorniku znajdowało się ok. 200 kg.</li> <li>• W wyniku zdarzenia 5 osób hospitalizowano.</li> <li>• Przyczyny rozszczelnienia zbiornika z chlorem są w trakcie ustalania.</li> </ul> <p>Akcja ratownicza przeprowadzona przez JRG PSP w Poznaniu i polegała na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, podawaniu prądów wodnych na zbiornik z chlorem, ustawieniu kurtyn wodnych.</p>	Zagrożenie zlikwidowano.
49	05.06.2008	Cząstków Mazowiecki gm. czosnów pow. nowodworski Woj. mazowieckie	Emisja propan-butan.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Ciechanowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpił wyciek gazu płynnego propan-butan z rurociągu doprowadzającego gaz ze zbiorników do kotła w firmie Steinbacher Izoterm Sp. z o.o.</li> <li>• Wyciek rozprzestrzenił się do studzienek ściekowych na terenie firmy Inter Cars S.A.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Podano prąd kurtyny wodnej w celu ograniczenia strefy zagrożenia.</li> <li>• WIOŚ przeprowadził kontrolę w firmie Izoterm.</li> </ul> <p>Zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano zakład do ustalenia i uiszczenia opłaty za wprowadzenie do powietrza gazu propan-butan w wyniku nieszczelności instalacji, przedłożenia protokołu z pomiaru kontrolnego na obecność w glebie gazu propan-butan na terenie obydwu zakładów, oszacowania i udokumentowania rozmiaru wycieku gazu. Zarządzenie zrealizowano.</p>	Zagrożenie zlikwidowano.
50	09.06.2008	Melsztyn gm. Zakliczyn, pow. tarnowski, woj. małopolskie	Wyciek masy asfaltowej.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku wypadku drogowego nastąpił wyciek masy asfaltowej z cysterny na drogę wojewódzką oraz do przydrożnego rowu.</li> <li>• Akcja usuwania skutków wycieku z drogi była prowadzona przez PSP w Tarnowie.</li> <li>• Zebrano zestaloną masę asfaltową z powierzchni wycieku.</li> <li>• Ilość masy asfaltowej, która wyciekła z cysterny oszacowano na 2,8 Mg.</li> <li>• Wielkość zanieczyszczonego terenu oszacowano na ok. 250 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Zebrano wierzchnią warstwę gleby i przekazano uprawnionej firmie w celu jej</li> </ul>	

				<p>unieszkodliwienia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inspektorzy WIOŚ pobrali uśrednioną próbę gleby z miejsca zdarzenia.</li> </ul>	
51	09.06.2008	Tarnów powiat tarnowski, województwo małopolskie	Wyciek kondensatu gazoliny.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na terenie Kopalni Gazu Ziemnego Tarnów II przy ul. Tuchowskiej.</li> <li>Podczas prowadzenia prac związanych z udroźnieniem odcinka spustowego z oddzielnika stojącego z odwiertu doszło do wycieku kondensatu gazoliny, który trwał ok. 15 sek.</li> <li>Prawdopodobną ilość substancji jaka wyciekła określono maksymalnie do 100 dm<sup>3</sup>.</li> <li>Akcję podjął sprawca zdarzenia. Polegała ona na wstrzymaniu prac związanych z udroźnieniem odcinka spustowego z oddzielnika stojącego z odwiertu.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę w Kopalni Gazu Ziemnego Tarnów II.</p>	
52	12.06.2008	Wykrot powiat ostrołęcki, województwo mazowieckie	Wyciek oleju napędowego.	<p>Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Ostrołęce, poinformowana przez PSP w Ostrołęce o zdarzeniu, przeprowadziła jego rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na drodze wojewódzkiej nr 645 relacji Myszyniec-Łyse</li> <li>W następstwie wypadku drogowego nastąpił wyciek oleju napędowego w ilości 300 dm<sup>3</sup>.</li> <li>Zanieczyszczeniu uległ grunt o powierzchni ok. 24 m<sup>2</sup>.</li> <li>Akcję usuwania skutków zdarzenia przeprowadziły jednostki Państwowej Straży Pożarnej. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>przepompowaniu ze zbiornika samochodu ok. 120 dm<sup>3</sup> oleju napędowego do podstawionych pojemników.</li> </ul> </li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby gleby w miejscu wycieku ropopochodnych w celu wykonania analizy fizykochemicznej. Stwierdzono, że standardy jakości gleby, ziemi dla oleju mineralnego, określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości ziemi, zostały kilkakrotnie przekroczone w próbce pobranej z głębokości 30 cm.</p> <p>Skierowano wystąpienie do Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego Wydziału Środowiska i Rolnictwa w trybie art. 24 ust. 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie.</p>	Trwa postępowanie w sprawie usunięcia szkody.
53	15.06.2008	Kędzierzyn-Koźle województwo opolskie	Wyciek smoły surowej.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Opolu przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu PCC Węglpochodne Sp. z o.o. w Kędzierzynie – Koźlu, zlokalizowanego przy ul. Szkolnej 15.</li> <li>Nastąpił zrzut smoły surowej ze zbiornika nr 123 (o poj. 16 Mg) do kanalizacji na terenie</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto o poddano unieszkodliwie

				<p>Blachownia Holding S.A. Smoła spłynęła do urządzeń Centralnej Oczyszczalni Ścieków należącej do Zakładu Energetyki Blachownia Sp. z o.o. Prawdopodobna przyczyna zdarzenia – błąd ludzki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zanieczyszczeniu uległa sieć kanalizacyjna na długości ok. 500 m, piaskownik oraz zbiornik (staw) retencyjny.</li> <li>• Ilość wyciekłej smoły nie została dotychczas ustalona.</li> <li>• Ścieki przemysłowe cyrkulują w Blachowni w cyklu zamkniętym (nie są odprowadzane do wód powierzchniowych). W wyniku zdarzenia nie uległa zanieczyszczeniu część biologiczna oczyszczalni ścieków.</li> <li>• Akcja usuwania skutków wycieku została podjęta przez jednostki KP PSP oraz sprawcę zdarzenia. Podjęto następujące działania: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ odpompowywanie wód z piaskownika do zbiornika ścieków opadowych, celem odsłonięcia stagnującej przy dnie warstwy smoły,</li> <li>○ odsysanie smoły,</li> <li>○ spompowywanie z piaskownika węglowodorów celem przewiezienia ich na podczyszczalnię ścieków technologicznych do spółki Węglpochodne.</li> </ul> </li> <li>• Usunięta z kanalizacji smoła była deponowana w dwóch miejscach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ część płynna zlewana była na kolejowym stanowisku rozładunku smoły i trafiła do zbiornika smoły surowej,</li> <li>○ część gęstsza zbierana była do zbiornika odpadów przed piecem do spalania odpadów.</li> </ul> </li> </ul> <p>PCC Węglpochodne Sp. z o.o. w Kędzierzynie – Koźlu jest zakładem zaliczonym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</p>	niu
54	19.06.2008	Dębe Wielkie gm. Dębe Wielkie, pow. miński, województwo mazowieckie	Pożar.	<p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Mińsku Mazowieckim przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Chemar S.C., ul. Przemysłowa 1.</li> <li>• Nie ustalono przyczyny pożaru. Nie ustalono rodzaju substancji chemicznych znajdujących się w zakładzie.</li> <li>• Spaleniu uległa część hali zakładu oraz urządzenia do mielenia odpadów.</li> <li>• Przeprowadzono hospitalizację 6 osób. Jedna z osób poszkodowanych w wyniku zdarzenia zmarła w szpitalu.</li> <li>• Akcję gaśniczą przeprowadziły jednostki PSP.</li> <li>• Zakład nie jest ujęty w rejestrze zakładów mogących być źródłem poważnych awarii</li> </ul>	Pożar zgaszono, a zanieczyszczenie nie usunięto i poddano unieszkodliwieniu.

				<p>przemysłowych.</p> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę na terenie zakładu.</p> <p>Zdarzenie spełnia kryteria rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (Dz.U. Nr 5, poz. 58).</p>	
55	19.06.2008	Ząbkowice Śląskie gmina Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie	Zanieczyszczenie sieci wodociągowej.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Wałbrzychu, przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na podstawie pobranych prób w dniu 19 czerwca 2008 oraz w dniu 08 lipca 2008 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ząbkowicach Śląskich stwierdził zanieczyszczenie sieci wodociągowej Ząbkowic Śląskich, zaopatrującej w wodę miejscowości Ząbkowice Śląskie, Olbrachcice Wielkie, Jaworek, Koziniec, trichloroetenem i tetrachloroetenem.</li> <li>• W dniu 09 bm. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ząbkowicach Śląskich wydał decyzję, w trybie natychmiastowej wykonalności, nakładającą na PWiK Delfin Sp. z o.o. zakaz spożywania wody z sieci wodociągowej przez mieszkańców, skuteczne powiadomienie mieszkańców, zapewnienie alternatywnego źródła wody pitnej, doprowadzenie wody pochodzącej z sieci do jakości odpowiadającej normom sanitarnym.</li> <li>• Wody pitnej pozbawionych było ok. 19 tysięcy mieszkańców Gminy Ząbkowice Śląskie.</li> <li>• Prawdopodobną przyczyną zanieczyszczenia ujęcia wody pitnej był zrzut ścieków zawierających te związki poprzez miejską sieć kanalizacji deszczowej zakończoną wylotem do cieku bez nazwy, który zlokalizowany jest w odległości ok. 5 m powyżej ujęcia wody.</li> <li>• Wystąpiono do Burmistrza Ząbkowic Śląskich o podjęcie kroków mających na celu zinventaryzowanie potencjalnych źródeł mogących wprowadzać ścieki do miejskich kolektorów deszczowych.</li> </ul>	Trwa ustalanie przyczyn zanieczyszczenia.
56	20.06.2008	Elbląg gm. Elbląg, powiat Elbląg, województwo warmińsko-mazurskie	Wyciek oleju napędowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Elblągu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia w dniu wycieku, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w porcie morskim w Elblągu.</li> <li>• W wyniku tankowania olejem napędowym cumującego w porcie statku m/v Tanais, armator Igor Davidowsky – Morskie Usługi Transportowe, ul. Nadmorska 3 Gdańsk, doszło do uwolnienia oleju napędowego do środowiska wodnego.</li> <li>• Przyczyną zdarzenia było nie odkręcenie zaworów odpowietrzających.</li> <li>• Według kapitana statku wyciekło do wody ok. 60 dm<sup>3</sup> oleju. Zgodnie z informacją oficera PSP prowadzącego akcję ratowniczą, ilość zebranego oleju wynosiła ok. 200-300 dm<sup>3</sup>. Dochodzenie w tej sprawie prowadzi Urząd Morski w Gdyni.</li> <li>• Powstała plama oleju o szerokości około 30 m i długości 800 m.</li> <li>• Plama ropopochodnych wraz z prądem wody przemieściła się wzdłuż obetonowanych nabrzeży w kierunku Jeziora Drużno.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na założeniu zapór sorpcyjnych na</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto i poddano unieszkodliwieniu.

				<p>początku czoła rozlewu. Przy użyciu mat sorpcyjnych przystąpiono do usuwania rozlewu oleju napędowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nasączone maty zebrano i umieszczono w pojemnikach, które zabezpieczono. Zostały przekazane uprawnionej firmie w celu ich unieszkodliwienia.</li> <li>Nie stwierdzono śnięcia ryb.</li> </ul>	
57	20.06.2008	Ostrowiec Świętokrzyski powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie	Wyciek gazu propan-butan z instalacji LPG.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Kielcach przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na terenie stacji paliw BP Polska Sp. z o.o. Ewa Bednarska, zlokalizowanej przy ul. Waryńskiego 59.</li> <li>Z powodu uszkodzenia zaworu bezpieczeństwa na zbiorniku magazynowym (o poj. 20 m<sup>3</sup>) doszło do wycieku mieszaniny gazów propan i butan.</li> <li>Ilość wyciekłej substancji określono na ok. 300 kg.</li> <li>Akcja ratownicza została przeprowadzona przez jednostki PSP w Ostrowcu Świętokrzyskim oraz sprawcę zdarzenia i polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>wyznaczeniu strefy bezpieczeństwa w promieniu 50 m od miejsca zdarzenia,</li> <li>rozstawieniu trzech kurtyn wodnych,</li> <li>ustaleniu miejsca wycieku gazu,</li> <li>uszczelnieniu rury wylotowej,</li> <li>przepompowaniu pozostałego w zbiorniku gazu do dwóch podstawionych autocystern.</li> </ul> </li> <li>Pracownicy stacji odcięli dopływ prądu w obiekcie oraz zamknęli zawory na rurociągach technologicznych.</li> <li>Podczas prowadzonych działań na bieżąco monitorowano stężenie wyemitowanego do powietrza gazu.</li> <li>Nie przeprowadzono ewakuacji mieszkańców pobliskich osiedli – stężenie w tym rejonie nie wykazywało obecności ulotnionego gazu.</li> <li>Policja i Straż Miejska zamknęła ruch w rejonie zagrożenia i zabezpieczyła miejsce zdarzenia przed dostępem osób postronnych</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.
58	24.06.2008	Włocławek powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie	Emisja chloru.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Włocławku, poinformowani o zdarzeniu przez dyspozytora „Anwil” S.A., przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na terenie Zakładów Azotowych „Anwil” S.A, ul. Toruńska 222.</li> <li>W następstwie chwilowego zaniku napięcia elektrycznego doszło do wyłączenia instalacji chloru w Zakładzie Chloru i Ługu sodowego, przebicia skrubera awaryjnego oraz emisji niewielkiej ilości chloru.</li> <li>O godzinie 12<sup>44</sup> ogłoszono na terenie zakładu alarm II stopnia – zagrożenie w obrębie zakładu.</li> <li>O godzinie 12<sup>55</sup> odwołano alarm chemiczny II stopnia do I stopnia – zagrożenie w obrębie instalacji chloru.</li> <li>Zakłady Azotowe „Anwil” S.A. są zakładem zaliczanym do grupy zakładów o dużym ryzyku</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.

				wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.	
59	25.06.2008	Gryfino gmina Gryfino, powiat gryfiński, województwo zachodniopomorskie	Zanieczyszczenie ujęcia wody pitnej.	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gryfinie stwierdziła zanieczyszczenie w głębinowym ujęciu wody pitnej (studnia nr 6) trichloroetenem i tetrachloroetenem.</li> <li>• W dniu 25 bm. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wydał komunikat o braku przydatności wody do spożycia na terenie miasta Gryfino.</li> <li>• Ponieważ doszło do zanieczyszczenia wody pitnej, a więc bezpośredniego zagrożenia dla ludzi, sprawę bada także prokuratura.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ pobrali próbki wody z ujęcia wody oraz z rzeki Tywa (nie ma bezpośredniego połączenia z ujęciem, ale jest najbliższej położoną częścią wód powierzchniowych). Przeprowadzono kontrolę w sąsiadujących firmach.</li> <li>• Wodociąg zasilany jest wodami podziemnymi i zaopatruje około 20 tys. osób.</li> </ul>	Trwa ustalanie przyczyn zanieczyszczenia.
60	30.06.2008	Skawina gm. Skawina, powiat krakowski, województwo małopolskie	Wyciek kwasu solnego.	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie magazynów firmy BRENNTAG Polska. Sp. z o.o. Oddział w Skawinie, ul. Piłsudskiego 23.</li> <li>• W trakcie rozładunku kwasu solnego doszło do wycieku ok. 300 dm<sup>3</sup> kwasu do gruntu oraz do kanalizacji burzowej. Kanalizacja o długości ok. 3 km ma wylot do rzeki Skawinki poniżej ujęcia wody pitnej dla Skawiny.</li> <li>• Nie doszło do zanieczyszczenia rzeki Skawinki.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na neutralizacji wycieku oraz kanalizacji wodą oraz mleczkiem wapiennym. Zebrano zanieczyszczoną ziemię w ilości ok. 200-250 kg.</li> <li>• Firma BRENNTAG Polska. Sp. z o.o. Oddział w Skawinie znajduje się w rejestrze zakładów potencjalnych źródeł poważnych awarii i jest zaliczany do grupy zakładów pozostałych.</li> </ul>	Zanieczyszczenie nie zostało zlikwidowane.
61	01.07.2008	Płock gm. Płock woj. mazowieckie	Zapłon frakcji propanowej.	Delegatura Mazowieckiego WIOŚ w Płocku przeprowadziła rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w obrębie dwóch pomp na remontowanej instalacji olefin II. W wyniku wypływu skroplonej frakcji C<sup>3</sup> w ilości 5-10 dm<sup>3</sup> doszło do krótkotrwałego pożaru trwającego 3-5 sek.</li> <li>• Poparzeniu uległo 2 pracowników firmy zewnętrznej wykonujących prace remontowe na instalacji, którzy zmarli.</li> <li>• Przyczyny wypadku ustali specjalnie powołana komisja.</li> <li>• Zakład PKN Orlen jest sklasyfikowany jako zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul>	



				<p>Zdarzenie nie spowodowało skutków w środowisku.</p> <p>WIOŚ wystąpił z wnioskiem do Państwowej Inspekcji Pracy oraz wnioskiem do Prokuratury Rejonowej w Płocku o udostępnienie informacji w sprawie przyczyn i skutków wystąpienia pożaru.</p> <p>Zarówno Prokuratura jak i PIP dotychczas nie udzielili informacji ze względu na fakt, że czynności kontrolne oraz dochodzenie nie zostały zakończone.</p> <p>WIOŚ wystąpił z wnioskiem do członka Zarządu PKN ORLEN S.A. o udostępnienie raportu Komisji Technicznej w sprawie awarii.</p> <p>Delegatura WIOŚ w Płocku przekazała do Mazowieckiego Wojewódzkiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej informacje o ustaleniach kontroli przeprowadzonej w związku z ww. zdarzeniem do wykorzystania w trakcie kwalifikacji ww. zdarzenia zgodnie z kryteriami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.12.2002 r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do GIOŚ.</p> <p>Zostało wydane zarządzenie pokontrolne dot. przekazania informacji o podjętych działaniach mających na celu zapobieżenie powtórzeniu się awariom, które wystąpiły w zakładzie w dniach 1 i 3 lipca 2008r. Do dnia 31.12.2008 r. termin realizacji ww. zarządzenia nie upłynął (30.01.2009 r.).</p>	
62	03.07.2008	Płock gm. Płock woj. mazowieckie	Ponowna emisja propanu z jego zapłonem.	<p>Delegatura Mazowieckiego WIOŚ w Płocku przeprowadziła rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w obrębie tej samej remontowanej instalacji olefin II, na której miejscu miało podobne zdarzenie w dniu 01.07.br. W wyniku wypływu nieokreślonej ilości skroplonej frakcji C<sup>3</sup> i jej odparowania doszło do wybuchu i krótkotrwałego pożaru</li> <li>• Poparzeniu uległo 2 pracowników firmy zewnętrznej wykonujących prace remontowe na instalacji.</li> <li>• Postępowanie na terenie zakładu prowadziła PIP, Prokuratura i Policja.</li> </ul> <p>Delegatura WIOŚ w Płocku przekazała do Mazowieckiego Wojewódzkiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej informacje o ustaleniach kontroli przeprowadzonej w związku z ww. zdarzeniem do wykorzystania w trakcie kwalifikacji ww. zdarzenia zgodnie z kryteriami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.12.2002 r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do GIOŚ.</p>	
63	07.07.2008	Chodkowo gm. Bodzanów, pow. płocki, woj. mazowieckie	Wyciek oleju transformatorowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Płocku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na stacji transformatorowej nr 445 w Chodkowie, która należy do Zakładu Energetycznego Płock Centrum Wykonawstwa Specjalistycznego w Płocku.</li> <li>• W wyniku prowadzonych prac remontowo-konserwacyjnych nastąpił wyciek oleju z transformatora.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do wycieku 130 kg oleju transformatorowego do gruntu pod tym transformatorem. Olej nie zawierał PCB.</li> </ul> <p>WIOŚ przeprowadził kontrolę. Wydał decyzję z art. 247 Prawo ochrony środowiska w sprawie przeprowadzenia badań dot. skutków zaistniałej awarii w zakresie zbadania zasięgu oraz stopnia zanieczyszczenia środowiska gruntowego na terenie gdzie doszło do wycieku oleju.</p>	Zanieczyszczenie usunięto i poddano unieszkodliwieniu.

				<p>Zakład Energetyczny zlecił firmie Sintac-Polska Sp. z o.o. wykonanie usługi polegającej na rekultywacji gleby.</p> <p>Wyniki badań próbek gleby pobranych przez WIOŚ w trakcie kontroli nie wykazały przekroczenia stężeń wskaźników PCB i oleju mineralnego ustalonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi. Wyniki badań z dnia 18.07.2008r. wykonanych przez Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii po rekultywacji terenu również mieściły się w zakresie dopuszczalnych wartości ww. wskaźników w glebie.</p> <p>Łącznie wybrano 5,1 Mg zaolejonej ziemi, która stanowiła odpad o kodzie 170503*. W miejsce wyrobiska nawieziono czystą ziemię.</p>	
64	12.07.2008	<p>Połczyn Zdrój gmina Połczyn Zdrój, pow. świdwiński, woj. zachodniopomorskie</p>	Emisja gazu ziemnego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Koszalinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce przy ul. Bolesława Chrobrego w Połczynie Zdroju.</li> <li>• Na skutek uszkodzenia koparką, podczas budowy parkingu, gazociągu średniego ciśnienia powstał w nim otwór o wymiarach 8 na 5 cm.</li> <li>• Według Wielkopolskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział – Zakład Dystrybucji Gazu Koszalin nastąpiła emisja gazu ziemnego do powietrza w ilości 3,371 Mg tj. 3770 m<sup>3</sup>, która trwała około 2 godzin.</li> <li>• Uszkodzoną rurę naprawili pracownicy Zakładu Gazowniczego w Świdwinie.</li> <li>• Na miejscu zdarzenia była jednostka PSP, która zabezpieczała prace naprawcze.</li> <li>• Przeprowadzono ewakuację, z promienia 800 m od miejsca zdarzenia, 52 osób na około 4 godziny. Ustawiono kurtyny wodne pomiędzy miejscem zdarzenia a budynkami mieszkalnymi.</li> <li>• Policja w Świdwinie prowadzi dochodzenie wyjaśniające.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.
65	13.07.2008	<p>Sarnowy gm. Kościerzyna pow. kościerski woj. pomorskie</p>	Wypadek cysterny przewożącej propanbutan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do zdarzenia doszło na drodze wojewódzkiej nr 214.</li> <li>• Zdarzenie nastąpiło w wyniku najechania na wysoki krawężnik drogi na wiadukcie kolejowym, w wyniku czego kierowca stracił panowanie nad pojazdem.</li> <li>• Od połowy wiaduktu została ścięta barierka i po przeciwnej stronie toru kolejowego samochód z cysterną z 18 Mg LPG przewrócił się na lewy bok.</li> <li>• Po nasypie zsunął się na peron stacji Podleś i zniszczył doszczętnie wiatę znajdującą się na peronie.</li> <li>• W wyniku wypadku nikt nie ucierpiał, nie doszło do rozszczelnienia cysterny i wycieku oleju napędowego.</li> </ul>	
66	14.07.2008	<p>Szczecin gmina i powiat Szczecin, województwo zachodniopomorskie</p>	Zanieczyszczenie rowu melioracyjnego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, powiadomieni o zdarzeniu przez działkowicza w dniu 14 lipca br., przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po ulewnych deszczach w dniach 11 i 12 lipca br. z kanalizacji deszczowej ul. Mostnika nastąpił przelew do rowu melioracyjnego pomiędzy ul. Kotwiczną i Merkartona w Szczecinie. Kanalizacja zanieczyszczona była substancjami ropopochodnymi.</li> <li>• Grubą warstwę substancji ropopochodnych stwierdzono w studzienkach na ul. Mostnika i pod</li> </ul>	

				<p>estakadą na ul. Gdańskiej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki PSP. Założono zapórę sorpcyjną w miejscu przejścia rowu w część podziemną oraz odpompowano zebrane w tym miejscu ropopochodne oraz emulsję wodno-olejową. Założono zapórę sorpcyjną na wlocie ścieków odpadowych do rowu melioracyjnego.</li> <li>• Urząd Miasta poinformował o zdarzeniu administratora sieci i rowu melioracyjnego (ZUK i ZWIK). Przeprowadzono przegląd kanalizacji.</li> <li>• Zdarzenie może być powiązane z zanieczyszczeniem terenu przy ul. Gdańskiej na terenie MPO i przyległym, stwierdzonym w sierpniu 2007r.</li> </ul> <p>W dniach 15-16 lipca br. inspektorzy WIOŚ w Szczecinie przeprowadzili następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pobrali próbę zanieczyszczonej wody do badań laboratoryjnych.</li> <li>• Przeprowadzili kontrolę w pobliskim warsztacie samochodowym, w wyniku której nie stwierdzono nieprawidłowości.</li> <li>• Przeprowadzili wizję lokalną na terenie MPO, gdzie stwierdzono zanieczyszczenie w sierpniu 2007r. Stwierdzono, że dół wykonany w skarpie, gdzie spływały substancje ropopochodne z gruntu, został zasypany ziemią wymieszaną z gruzem.</li> <li>• Zwrócili się do PKN ORLEN oraz NYNAS Sp. z o.o. o przedstawienie dokumentów potwierdzających szczelność zbiorników magazynowych substancji ropopochodnych na ul. Gdańskiej i ul. Górnośląskiej oraz o informacje na temat prowadzonych działań rekultywacyjnych na tym terenie i o pracach budowlanych.</li> <li>• Przeprowadzili doraźną kontrolę dokumentacji dotyczącej rekultywacji oraz prac budowlanych na terenie Bazy Magazynowej 92 wraz z oględzinami terenu i kanalizacji. Nie stwierdzono nieprawidłowości.</li> </ul>	
67	15.07.2008	Wola Rębkowska gmina i powiat Garwolin, województwo mazowieckie	Emisja chloru.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Mińsku Mazowieckim przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do zdarzenia doszło na placu magazynowym Firmy Handlowo - Usługowej „KOTEX” Krzysztof Kotas, podczas rozładunku złomu z przyczepy.</li> <li>• Nastąpiło uszkodzenie zaworu butli (zdolność magazynowa butli 11,73 kg), w której znajdował się chlor.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do emisji chloru (T - subst. toksyczna, Xi – subst. drażniąca, N – subst. niebezpieczna dla środowiska, kl. 2 gazy, ONZ-1017) w nieustalonej ilości.</li> <li>• Nastąpiło zniszczenie roślinności na powierzchni ok. 1,2 ha.</li> <li>• PSP na miejsce zdarzenia przyjechała w dniu 17 lipca br. Zatopiła butlę w wodzie.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę na miejscu zdarzenia. Został skierowany wniosek do Sądu Rejonowego w Garwolinie o ukaranie właściciela punktu skupu złomu. Sąd Rejonowy w Garwolinie wydał Wyrok Nakazowy skazujący właściciela zakładu na karę grzywny.</p>	

68	20.07.2008	Oświęcim pow. oświęcimski, województwo małopolskie	Wyciek styrenu.	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, przeprowadził rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w Zakładach Chemicznych Synthos Dwory S.A. w Oświęcimiu.</li> <li>• Nastąpił wyciek styrenu (Xn- substancja szkodliwa, R10-20-36/38 – substancja łatwopalna, działa szkodliwie przed drogi oddechowe, substancja drażniąca dla oczu i skóry) z reaktora R-1/1 w trakcie operacji technologicznych.</li> <li>• Wyciek został skierowany do przeznaczonej do tego celu komory zrzutu awaryjnego, który zawiera wodę oraz ok. 5 m<sup>3</sup> styrenu. Styren zostanie zawrócony do procesu.</li> <li>• Nie stwierdzono przedostania się wycieku do kanalizacji chemicznej i deszczowej oraz gleby.</li> <li>• Wyciek został zlikwidowany przez zakładowe służby straży pożarnej, ratownictwa chemicznego oraz obsługę instalacji Owipianu.</li> <li>• Zakłady Chemiczne Synthos Dwory S.A. w Oświęcimiu są zakładem dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę w zakładzie.</p>	
69	21.07.2008	Wołczyn powiat kluczborski, województwo opolskie	Wyciek kwasu azotowego w zakładzie produkującym drożdże.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Opolu przeprowadzili wizję lokalną oraz kontrolę na terenie zakładu i stwierdzili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu Lesaffre Polska S.A., zlokalizowanego w Wołczynie przy ul. Dworcowej 36.</li> <li>• W trakcie produkcji stwierdzono brak dozowania kwasu azotowego. Przeprowadzona przez pracowników inspekcja budynku magazynowego wykazała, że doszło do awaryjnego wycieku substancji do wanny przeciwwylewowej. Pracownicy zakładu wyłączyli wentylację mechaniczną w budynku w celu zapobieżenia emisji tlenu azotu na zewnątrz.</li> <li>• Ilość wyciekłego kwasu (o stężeniu 55%) określono na ok. 25 m<sup>3</sup>.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez jednostki PSP w Kluczborku oraz jednostkę ratownictwa chemicznego PSP w Kędzierzynie-Koźlu. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• postawieniu kurtyny wodnej,</li> <li>• Odpompowaniu wyciekłego kwasu z wanny przeciwwylewowej do podstawionej autocysterny.</li> </ul> </li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ zobowiązali zakład do przekazania ustaleń dot. przyczyn zdarzenia, a także o działaniach podjętych w celu zapobieżenia wystąpienia podobnych zdarzeń w przyszłości. Ponadto, przedstawiciel WIOŚ poinformował sprawcę o obowiązku przekazania odpadów poakcyjnych specjalistycznej firmie celem ich unieszkodliwienia.</p> <p>Zakład Lesaffre Polska S.A. Oddział w Wołczynie należy do grupy zakładów mogących być źródłem poważnej awarii i znajduje się w rejestrze Potencjalni Sprawcy Poważnych Awarii prowadzonym w Departamencie Przeciwdziałania Poważnym Awariom GIOŚ.</p>	Zagrożenie zlikwidowano.
70	28.07.2008	Jelenia Góra województwo dolnośląskie	Emisja gazu LPG.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Jeleniej Górze przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu w dniu 28 i 29 bm., z których wynikało, że:</p>	Zagrożenie zlikwidowano.

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Stacji Paliw BP SUDETY Nr 478, ul. Jana Pawła II 4 w Jeleniej Górze.</li> <li>• W zbiorniku podziemnym na gaz płynny o pojemności 10 m<sup>3</sup> doszło do rozszczelnienia zaworu upustowego. W zbiorniku znajdowało się ok. 5,3 m<sup>3</sup> gazu.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do emisji ok. 1 m<sup>3</sup> skroplonego gazu.</li> <li>• Serwisant BP wymienił uszkodzony zawór.</li> <li>• PSP ustaliła strefę zagrożenia w promieniu 10 m od zbiornika gazu. W promieniu 50 m od miejsca zdarzenia wstrzymano ruch na drodze i skrzyżowaniu.</li> <li>• Policja wyznaczyła objazdy.</li> </ul>	
71	02.08.2008	Poznań woj. wielkopolskie	Pożar hali z chemikaliami.	<p>WIOŚ w Poznaniu przeprowadził rozpoznanie i wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pożar miał miejsce na terenie hali magazynowej wydierżawionej przez kilka firm, m.in. Henkel, Stihl, Eco Trade i TKT Engeneering. W magazynie znajdowały się środki chemii gospodarczej oraz broń palna i amunicja będąca własnością firmy ochroniarskiej Eco Trade.</li> <li>• Akcja gaszenia pożaru była prowadzona przez przeszło 200 strażaków.</li> <li>• Powołano sztab antykryzysowy.</li> <li>• Ewakuowano 97 osób z Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego i Rehabilitacji.</li> <li>• Policja ewakuowała 15 osób zamieszkałych przy ul. Pilskiej.</li> <li>• W wyniku akcji ratowniczej zanieczyszczeniu uległy stawy Mała Kajka oraz Kajka.</li> </ul>	
72	02.08.2008	Bochnia powiat bocheński, województwo małopolskie	Wybuch wodoru.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu Stalprodukt S.A., zlokalizowanego przy ul. Wygoda 59, 32-700 Bochnia.</li> <li>• Z nieustalonych przyczyn doszło do emisji wodoru ze zbiornika dzwonowego gazometru (o poj. 300 m<sup>3</sup>) a następnie wybuchu substancji.</li> <li>• Substancja biorąca udział w zdarzeniu: wodór - substancja F+ (skrajnie łatwopalna).</li> <li>• Nie było osób poszkodowanych w związku ze zdarzeniem.</li> <li>• W wyniku wybuchu uszkodzeniu uległ zbiornik i część instalacji.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez pracowników zakładu, którzy wyłączyli instalację i zabezpieczyli miejsce zdarzenia.</li> <li>• Funkcjonariusze KP PSP w Bochni dokonali oględzin terenu.</li> <li>• W celu ustalenia przyczyn zdarzenia powołano komisję zakładową.</li> <li>• WIOŚ przeprowadził kontrolę w zakładzie. Wydano zarządzenia pokontrolne. Zrealizowano 1 z trzech obowiązków.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.
73	06.08.2008	Zdzieszowice pow. krapkowicki woj. opolskie	Emisja gazu koksowniczego.	<p>WIOŚ w Opolu przeprowadził rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w rejonie ul. Góry Św. Anny.</li> <li>• Nastąpiło uszkodzenie skrzynki odwadniającej linii przesyłowej gazu koksowniczego przez kierującego maszyną rolniczą.</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gaz wydobywał się na wysokość ok. 6 metrów.</li> <li>• Nie ustalono ilości gazu, który wyemitował do środowiska.</li> <li>• Nie stwierdzono przekroczeń stężeń.</li> <li>• Pogotowie gazownicze dokonało odcięcia gazu na uszkodzonym odcinku.</li> <li>• Naprawiono uszkodzoną skrzynkę odwadniacza sieci przesyłowej.</li> </ul>	
74	13.08.2008	Tuchomie powiat bytowski, województwo pomorskie	Zanieczyszczenie środowiska olejem opałowym.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Słupsku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie piekarni, zlokalizowanej przy ul. Sobieskiego 31.</li> <li>• Podczas tankowania nastąpiło rozszczelnienie przewodu doprowadzającego olej opałowy do zbiorników.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do wycieku oleju na posadzkę. Poprzez system kanalizacji olej przedostał się do rowu melioracyjnego, a następnie do rzeki Kamienicy.</li> <li>• Ilość wyciekłego oleju określono na ok. 100 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• Rzeka Kamienica uległa zanieczyszczeniu na długości ok. 300 m</li> <li>• Akcja ratownicza jest przeprowadzona przez sprawcę zdarzenia oraz jednostki KP PSP w Bytowie. Podjęto następujące działania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpieczono miejsca zdarzenia,</li> <li>• rozłożono baloty ze słomy przy zbiornikach z olejem opałowym,</li> <li>• ustawiono dwie zapory na rzece,</li> <li>• odpompowano olej do specjalnego zbiornika.</li> </ul> </li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę w zakładzie, podczas której pouczyli sprawcę zdarzenia o obowiązku przekazania odpadów poakcyjnych specjalistycznej firmie w celu unieszkodliwienia. Wydano zarządzenia pokontrolne – ze względu na brak aktualnej karty charakterystyki oleju opałowego, brak nadzoru przy napełnianiu zbiorników, brak zabezpieczenia posadzki przed przedostaniem się oleju do środowiska</p>	
75	15.08.2008	Częstochowa województwo śląskie	Emisja amoniaku.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Częstochowie przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z nieustalonych przyczyn na rekultywowanym wyrobisku (zlokalizowanym przy ul. Bugajskiej), wystąpiła emisja amoniaku (T - subst. toksyczna, R-23, Nr CAS: 7664-41-7) do powietrza.</li> <li>• Akcja ratownicza prowadzona jest przez jednostki KM PSP w Częstochowie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zabezpieczono miejsce zdarzenia,</li> </ul> </li> </ul> <p>Wyniki stale prowadzonych (przez jednostkę ratownictwa chemicznego) pomiarów stężenia amoniaku w powietrzu wskazują na przekroczenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku intensywnych opadów nastąpiła emisja amoniaku z odpadów niebezpiecznych porzuconych na wyrobisku „Michalina”.</li> <li>• Odpady pochodziły najprawdopodobniej z odlewnictwa. Ilość odpadów określono na ok. 80-100 Mg.</li> <li>• Podczas akcji ratowniczej przeprowadzono ewakuację 37 osób</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeprowadzone przez funkcjonariuszy KP PSP Katowicach, pomiary stężeń zanieczyszczeń w powietrzu przedstawiały się następująco: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Amoniak bezpośrednio przy odpadach: 1573 ppm, tj. 177,5 mg/m<sup>3</sup>,</li> <li>○ Amoniak w odległości 70 m od odpadów: 250 ppm, tj. 1116,8 mg/m<sup>3</sup>,</li> <li>○ Chlor w odległości 70 m od odpadów: 5 ppm, tj. 14,8 mg/m<sup>3</sup>.</li> </ul> </li> <li>• Inspektorzy WIOŚ pouczyli właściciela wyrobiska o obowiązku przekazania odpadów niebezpiecznych firmie posiadającej stosowne zezwolenie.</li> <li>• Śląski WIOŚ wystąpił do Prokuratury Rejonowej w Częstochowie wnioskiem o wszczęcie postępowania karnego w sprawie spowodowania zagrożenia dla zdrowia i życia oraz środowiska poprzez zgromadzenie w wyrobisku surowców ilastych „Michalina” odpadów wydzielających toksyczne gazy.</li> <li>• Prezydent Miasta Częstochowy wydał, w wyniku wystąpienia WIOŚ, decyzję administracyjną zobowiązującą PPHU Edmund Dalikowski do sporządzenia Przeglądu ekologicznego dla rekultywowanego wyrobiska po eksploatacji złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej „Michalina”, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na środowisko gruntowo-wodne.</li> <li>• Policja prowadzi śledztwo w sprawie.</li> </ul>	
76	20.08.2008	Dębogórze gm. Kosakowo, pow. pucki, województwo pomorskie	Wyciek substancji ropopochodnej.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podczas prac ziemnych uszkodzono koparką rurociąg przesyłowy z substancją ropopochodną należący do Operatora Logistycznego Paliw Płynnych Sp. z o.o., Baza Paliw Płynnych nr 21 w Dębogórze (sklasyfikowany jako zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej).</li> <li>• PSP podjęła działania zabezpieczające teren.</li> <li>• Na skutek uszkodzenia kręca wraz z częścią ściany rurociągu przez koparkę, w polu tacy zbiornikowej do środowiska przedostał się olej napędowy w ilości 267 m<sup>3</sup>.</li> <li>• W wyniku wycieku nastąpiło zanieczyszczenie gruntu na powierzchni kilkuset m<sup>2</sup> przy zbiorniku, drogi asfaltowej wewnętrznej i jej pobocza.</li> <li>• Zakładowe Służby Ratowniczo-Techniczne zabezpieczyły uszkodzony rurociąg. Odcięto dopływ wód z rejonu zdarzenia do oczyszczalni ścieków, opróżniono rurociąg oraz odpompowano z zastoisk produkt i mieszaninę olejowo-wodną.</li> <li>• WIOŚ w Gdańsku wydał zarządzenia pokontrolne dotyczące wykonania badania środowiska gruntowo-wodnego w miejscu powstania wycieku, zgłoszenia Wojewodzie Pomorskiemu wycieku substancji ropopochodnych w trybie art. 11 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. <i>o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie</i> oraz przekazywania WIOŚ w Gdańsku wszelkich informacji związanych z usuwaniem skutków wycieku. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zebrano z zastoisk 88 m<sup>3</sup> produktu. Wypompowano z zastoisk 27 m<sup>3</sup> mieszaniny cieczy.</li> <li>• Zanieczyszczone grunty zostaną poddane utylizacji.</li> <li>• Usunięto zanieczyszczoną ziemię, która została zgromadzona na nieuszczelnionej tacy</li> </ul> </li> </ul>	

				<p>zbiornika nr 7.</p> <p>WIOŚ w Gdańsku wydał decyzję zobowiązującą Operatora Logistycznego Paliw Płynnych Sp. z o.o. do przeprowadzenia właściwych badań ustalających przyczyny, przebieg, i skutki awarii, przedłożenia wyników w/w badań w terminie do 31 października 2008 r. we WIOŚ w Gdańsku. Wydano zarządzenia pokontrolne zgodnie, z którymi OLPP Sp. z o.o. ma poinformować WIOŚ w jakim stopniu zostały zrealizowane zapisy z Programu Zapobiegania Poważnym Awariom Przemysłowym i zapisy z Wewnętrznego Planu Operacyjno Ratowniczego dla Bazy Paliw Nr 21 w Dębogórzcu oraz podjąć bezzwłocznie wszelkie działania operacyjno-techniczne eliminujące ryzyko wystąpienia podobnego zdarzenia.</p> <p>W dniu 31.10.2008 r. otrzymano odpowiedź OLPP na wydaną decyzję. W dniu 03.11.2008 r. wpłynęła skarga OLPP na zarządzenia pokontrolne do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku za pośrednictwem PWIOŚ.</p>	
77	30.08.2008	Sławno powiat sławieński, województwo zachodniopomo rskie	Zanieczyszczenie środowiska wodnego.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Koszalinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieustalony sprawca dokonał zrzutu substancji ropopochodnej (najprawdopodobniej oleju przepracowanego) do sieci kanalizacji deszczowej. Poprzez system kanalizacji olej przedostał się do oczka wodnego stanowiącego zbiornik retencyjny wód odprowadzanych z pól.</li> <li>• Powierzchnia zanieczyszczonego zbiornika retencyjnego została określona na ok. 1200 m<sup>2</sup>.</li> <li>• W celu zabezpieczenia rzeki Moszczenicy przed zanieczyszczeniem, wyłączono przepompownię melioracyjną, przez którą są przepompowywane wody ze zbiornika do rzeki.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona, pod nadzorem inspektorów IOŚ, przez jednostki KP PSP w Sławnie i polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>○ odpompowaniu części oleju z powierzchni wód.</li> </ul> </li> <li>• Usunięto zanieczyszczoną roślinność i glebę oraz oczyszczono sieć kanalizacji deszczowej. Odpady poakcyjne przekazano specjalistycznej firmie w celu unieszkodliwienia.</li> </ul> <p>Wydano zarządzenia pokontrolne.</p>	
78	01.09.2008	Ełk gmina i powiat Ełk, województwo warmińsko- mazurskie	Emisja amoniaku.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Giżycku przeprowadzili rozpoznanie i wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Chłodni w Ełku ul. Bora Komorowskiego 4 należącej do „Chłodni Żłotniki” Sp. z o.o. Petryki 42, 62-820 Stawiszyn.</li> <li>• Z powodu rozszczelnienia pompy amoniakalnej w zakładzie doszło do emisji amoniaku</li> </ul>	



				<p>(T - subst. toksyczna, C – żrąca, N – niebezpieczna dla środowiska, Nr CAS: 7664-41-7, ONZ-1005) w nieustalonej ilości.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki PSP. Polegała ona przewietrzeniu zakładu przy użyciu wentylatorów osiowych.</li> <li>• Pracownicy technologiczni zakładu wymienili silnik w pompie amoniaku oraz uszczelnili zawory na dławicach.</li> <li>• W wyniku zdarzenia jedna osoba była hospitalizowana. Opuściła szpital w Ełku w dniu 01 września br.</li> <li>• Przeprowadzane pomiary stężenia amoniaku przekraczały dopuszczalne stężenia na stanowisku pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833).</li> <li>• Zakład „Chłodnia Złotniki” Sp. z o.o. Petryki 42, 62-820 Stawiszyn - Chłodnia w Ełku ul. Bora Komorowskiego 4 jest ujęty w rejestrze zakładów mogących być źródłem poważnej awarii przemysłowej w grupie zakłady pozostałe.</li> </ul>	
79	02.09.2008	Lidzbark Warmiński gm. i powiat Lidzbark Warmiński, województwo warmińsko-mazurskie	Zanieczyszczenie rzeki Łyny.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Elblągu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie olejem opałowym wód rzeki Łyny.</li> <li>• Źródłem zanieczyszczenia był wypływ oleju z ujścia drenażu odwadniającego ogródki przydomowe, który poprzez studzienkę rewizyjną wraz z wodami opadowymi spływał w kierunku rzeki.</li> <li>• Nie ustalono ilości oleju opałowego oraz sprawcy zdarzenia.</li> <li>• Powstał film olejowy o szerokości około 1 m, który przemieszczał się wraz z prądem wody wzdłuż brzegu rzeki.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na założeniu zapory sorpcyjnej na początku czoła rozlewu, w odległości kilkunastu metrów od wylotu drenarki oraz na wodach rzeki Łyny, zabezpieczeniu sorbentem ze słomy wylotu drenarki oraz spryskaniu dyspergentem brzegu rzeki.</li> <li>• Podczas akcji zebrano ok. 60 dm<sup>3</sup> emulsji wodno-olejowej, którą przekazano do unieszkodliwienia uprawnionej do tego firmie.</li> </ul>	
80	02.09.2008	Niepołomice gm. Niepołomice, pow. wielicki, województwo małopolskie	Pożar.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Krakowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miejsce, w którym doszło do pożaru należy do firmy CLIF Sp. z o.o. Kraków, ul. Nabrzeże 7, która użytkuje dawny teren nabyty od syndyka masy upadłościowej Garbarni ADA przy ul. Grabskiej w Niepołomicach. Firma prowadzi działalność w zakresie zbierania i transportu odpadów.</li> <li>• Na terenie boksu, w którym miał miejsce pożar składowane były tzw. Big-Bagi z miałem</li> </ul>	

				<p>węglowym (sadza, żużel) oraz puste beczki i kanistry i zbiorniki metalowe. Była to pozostałość po porządkowaniu budynku kotłowni byłej Garbarni ADA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilość magazynowana miału węglowego to 50 Mg, objęta pożarem ok. 10 %.</li> <li>• Zagrożonych było 6 pojemników po 1000 dm<sup>3</sup> z farbami oraz puste pojemniki po substancjach chemicznych.</li> <li>• Nie ustalono przyczyny pożaru.</li> <li>• Akcję gaśniczą przeprowadziły jednostki PSP.</li> <li>• Prowadzone pomiary stężenia substancji niebezpiecznych w powietrzu na terenie prowadzonych działań gaśniczych oraz w bezpośrednim sąsiedztwie na terenie miasta Niepołomice nie wykazały przekroczenia stężeń dopuszczalnych.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ ukarali pracownika firmy CLIF Sp. z o.o. mandatem karnym w wysokości 500 zł.</li> <li>• Zgromadzone odpady oraz odpady poratownicze zostały usunięte. Prace porządkowe przeprowadziła spółka EKO MAT z Jaworzna na zlecenie firmy CLIF.</li> </ul>	
81	03.09.2008	Radlna gm. Tarnów, pow. tarnowski, województwo małopolskie	Pożar transformatora.	<p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Polskich Linii Energetycznych Warszawa Stacja Elektroenergetyczna w Radlnie.</li> <li>• Akcję gaśniczą przeprowadziły jednostki PSP. Zabezpieczono odpływ ścieków z kanalizacji do wód powierzchniowych rzeki Biała Tarnowska.</li> <li>• Przyczyną pożaru transformatora była eksplozja izolatora przepustowego transformatora.</li> <li>• Transformator zawierał ok. 80 m<sup>3</sup> oleju transformatorowego. W wyniku przeprowadzonych badań przez Zakład Pomiarowo-Badawczy Energetyki ENERGOPOMIAR - ELEKTRYKA Sp. z o.o. Gliwice stwierdzono, że olej nie zawierał PCB.</li> <li>• Wskutek pożaru uszkodzeniu uległy: transformator wraz z osprzętem, fundament wraz z misą i jej wyposażeniem, bramka transformatorowa wraz z oszynowaniem i izolacją, ograniczniki napięć, kanały kablowe wraz z wyposażeniem wokół stanowiska transformatora.</li> <li>• W wyniku prowadzonych działań ratowniczych w dniu 03 września 2008 r. PSP zabezpieczyła środowisko przed skutkami awarii poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zablokowanie odpływu z piaskownika korkiem gumowym i dodatkowe uszczelnienie ewentualnych nieszczelności rękawem sorpcyjnym,</li> <li>○ usypanie w odległości ok. 30 m poniżej wylotu wód opadowych do rowu melioracyjnego grobli ziemnej zabezpieczonej warstwą geomembrany.</li> </ul> </li> <li>• Na zlecenie właściciela Stacji firma ELTER – NETWORKS Rzeszów S.A. wypompuwała zawartość piaskownika wraz ze szlamem zalegającym na jego dnie. Wlot i wylot z piaskownika oraz wylot ze studzienki przepływowo – osadniczej zlokalizowanej za piaskownikiem zabezpieczono matami sorpcyjnymi w celu wyeliminowania możliwości odpływu z urządzenia zaolejonych wód opadowych w przypadku wystąpienia nawałnych deszczy. Na dnie rowu, do</li> </ul>	

				<p>którego odprowadzane są wody opadowe z terenu Stacji, ułożono plastikową plankę z tworzywa sztucznego wywiniętą na brzeg i na niej usypano dodatkową zaporę ziemną.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z powodu przelania misy olejowej zanieczyszczeniu olejem transformatorowym uległ nieutwardzony teren o powierzchni ok. 200 m<sup>2</sup>.</li> <li>• W wyniku zdarzenia powstały odpady o następujących kodach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 17 05 03* - Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB) – przekazano firmie ANPOL, ok. 40 Mg tego odpadu do przetransportowania do Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „Lant” Henryk Wikiel, Leszno Górne, stosownie do decyzji Wojewody Dolnośląskiego, znak: SR.III.6620/5/2004 z 28.01.2004r. Na terenie Stacji pozostało do przekazania ok. 30 Mg tego odpadu.</li> <li>○ 16 81 01* - Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne - przekazano firmie ANPOL, ok. 130 Mg tego odpadu do przetransportowania do Firmy Mo-Bruk z siedzibą w Korzennej 214, pow. Nowy Sącz stosownie do decyzji Wojewody Dolnośląskiego, znak: SR.IV.619/W63/5/06/07 z 27.07.2007. Na terenie Stacji pozostało do przekazania ok. 15 Mg tego odpadu.</li> <li>○ 17 05 07* - Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne - w ilości ok. 40-50 Mg, który znajduje się na terenie Stacji. Odbiór odpadu zlecono firmie Mo-Bruk.</li> <li>○ 17 09 03* - Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne znajdują się na terenie Stacji w ilości ok. 40-50 Mg. Odbiór zlecono firmie Mo-Bruk.</li> </ul> </li> <li>• WIOŚ wydał zarządzenia pokontrolne nakazujące Stacji Energetycznej Tarnów - Radlna: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ powiadamiania WIOŚ o poważnych awariach,</li> <li>○ przedłożenia do WIOŚ protokołu z ustaleń Komisji Badania Zakłócenia w SE Radlna,</li> <li>○ przeprowadzania postępowania służbowego lub innego prawem, osobom odpowiedzialnym za eksploatację instalacji, w przypadku stwierdzenia uchybień w eksploatacji instalacji,</li> <li>○ wykonania analizy fizykochemicznej gleby w zakresie określonym dla grupy C w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 09 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359), po zebraniu warstwy zanieczyszczonej gleby.</li> <li>○ Zlecenia laboratorium akredytowanemu wykonania analiz fizykochemicznych gleby.</li> </ul> </li> </ul>	
82	04.09.2008	Bystrzyca gmina Niemce, powiat lubelski, województwo lubelskie	Wyciek napędowego oleju	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Lublinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na stacji PKP w Bystrzycy.</li> <li>• Prawdopodobnie z powodu najechania cystern kolejowych na wykoľniece nastąpiło wykoľnienie się dwóch cystern z olejem napędowym. Cysterny należą do Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A.</li> <li>• Jedna z cystern uległa wywróceniu na bok. Nastąpił wyciek paliwa w ilości ok. 30 dm<sup>3</sup>.</li> </ul>	

				<p>Płaszczki cystern nie uległy zniszczeniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki PSP. Polegały one na zabezpieczeniu i wyznaczeniu stref bezpieczeństwa oraz zabezpieczeniu wycieku poprzez posypanie sorbentem podłoża nasypu.</li> <li>• Przedstawiciele Petroprofitu podstawili dwie cysterny samochodowe, do których przepompowano olej napędowy. Odtransportowano go do bazy Petroprofitu.</li> <li>• Zastęp kolejowego ratownictwa technicznego, przy pomocy podnośników hydraulicznych, postawił cysterny na tory.</li> </ul>	
83	05.09.2008	Chorula gmina Gogolin, powiat krapkowicki, województwo opolskie	Pożar fabryki farb.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Opolu przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Chespa Farby Graficzne Sp. z o.o. Zakład w Choruli.</li> <li>• Z nieustalonych dotychczas przyczyn, doszło do pożaru, który swoim zasięgiem objął budynki biurowca wraz z laboratorium oraz hale magazynowe i produkcyjne (za wyjątkiem magazynu nitrocelulozy i wiaty magazynowej rozpuszczalników). Dochodzenie w sprawie prowadzi Policja.</li> <li>• W wyniku zdarzenia jeden pracownik zakładu uległ poparzeniu.</li> <li>• Akcja gaszenia pożaru została przeprowadzona przez 15 zastępów PSP i 23 zastępy OSP i polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>○ podawaniu 10 prądów wodnych i 2 prądów piany ciężkiej.</li> </ul> </li> <li>• Akcja trwała do dnia 6 września 2008 r. do godz. 20:40. Podczas prowadzenia akcji gaśniczej dwóch funkcjonariuszy PSP zostało poszkodowanych (jeden uległ podtruciu spalinami, a drugi złamał nogę).</li> <li>• Najbliższa zabudowa mieszkalna wsi Chorula zlokalizowana jest w odległości ok. 2 km od miejsca zdarzenia w kierunku południowym. Dla bezpieczeństwa Policja i Straż Miejska poinformowały mieszkańców o konieczności zamknięcia okien i pozostania w domach.</li> <li>• Wody pogaśnicze, wraz z niedopalonymi farbami, spłynęły poprzez system kanalizacji ściekowej do zbiornika (piaskownika) oczyszczalni ścieków Zakładów Górażdże Cement S.A. w</li> </ul>	Pożar ugaszono.

				<p>Choruli. Część wód pogaśniczych, poprzez system kanalizacji deszczowej, spłynęło do rzeki Odry.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W pobliżu zakładu Chespa znajduje się ujęcie wody pitnej (administrowane przez Górażdże Cement) zaopatrujące w wodę mieszkańców wsi Chorula. Ujęcie wyłączono z eksploatacji. Mieszkańcy wsi zaopatrywani byli w wodę z ujęcia alternatywnego.</li> <li>• Na miejscu zdarzenia obecni byli: Komendant Wojewódzki PSP w Opolu, przedstawiciele Państwowej Inspekcji Pracy i Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego, Burmistrz Gogolina, pracownicy gminnego zespołu reagowania kryzysowego.</li> <li>• W dniach 7 i 9 września 2008 r. inspektorzy WIOŚ pobrali próby ścieków pogaśniczych oraz wody rzeki Odry powyżej i poniżej wylotu ścieków opadowych oraz próby gleby z miejsca zanieczyszczonego wodami pogaśniczymi i próbę porównawczą. Przeprowadzone badania nie wykazały skażenia terenu a w szczególności wód gruntowych sub. niebezpiecznymi.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę na terenie zakładu. Wydano zarządzenia pokontrolne, które zostały zrealizowane.</li> <li>• Wg wstępnych ustaleń (zniszczenie mienia w zakładzie o wartości strat przynajmniej 8 mln zł) zdarzenie, zgodnie z § 4 ust. 3 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 roku w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2003 r. Nr 5 poz. 58), należy sklasyfikować jako poważną awarię, objętą tym obowiązkiem.</li> </ul>	
84	10.09.2008	Szczecinek powiat szczecinecki, województwo zachodniopomorskie	Zanieczyszczenie gruntu kwasem solnym.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Koszalinie przeprowadzili wizję lokalną oraz kontrolę na terenie zakładu i stwierdzili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu TRANS - CHEM S.C., zlokalizowanego w Szczecinku przy ul. Piłskiej 13.</li> <li>• Z powodu rozszczelnienia (otwór o średnicy ok. 2 mm przy zaworze) pojemnika zawierającego kwas solny, doszło do jego wycieku na posadzkę w magazynie, a następnie poprzez nieszczelności do gruntu. Zanieczyszczenie gruntu stwierdzono na powierzchni 45 m<sup>2</sup>.</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Substancja, z udziałem której nastąpiło zdarzenie: kwas solny o stężeniu 34 % - nr ONZ 1050, nr CAS 7647-01-0; substancja C – subst. żrąca, R34-37–powoduje oparzenia, działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.</li> <li>• Ilość wyciekłego kwasu określono na ok. 700 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez jednostkę KP PSP w Szczecinku oraz sprawcę zdarzenia. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ewakuacji ok. 100 osób z zakładów znajdujących się w sąsiedztwie na 2 godziny,</li> <li>• Kontroli stężenia chloru w powietrzu,</li> <li>• Zasypaniu posadzki w magazynie oraz zastoiska na gruncie węglanem sodu i wapnem,</li> <li>• Zebraniu odpadów poakcyjnych do pojemników dostarczonych przez sprawcę zdarzenia,</li> <li>• Przepłukaniu miejsca awarii wodą.</li> <li>• Odpady poakcyjne przekazano specjalistycznej firmie do unieszkodliwienia.</li> </ul> </li> </ul> <p>Zostały wydane zarządzenia pokontrolne, które zostały zrealizowane.</p>	
85	10.09.2008	Gołdap pow. gołdapski, woj. warmińsko-mazurskie	Zanieczyszczenie wód podziemnych chlorowymi pochodnymi etenu (etylenu).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W związku ze stwierdzeniem w sierpniu 2008r. w wodociągu w miejscowości Gołdap obecności trichloroetenu i tetrachloroetenu delegatura WIOŚ Warmińsko-Mazurskiego włączyła się do prac Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.</li> <li>• Ustalono wspólnie z zespołem 12 punktów poboru prób, w tym 4 ze studni eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gołdapii.</li> <li>• W dwóch próbach wody, pobranych w dniu 11 września br. ze studni o głębokości ok. 30 m. Wojewódzka stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Białymstoku stwierdziła obecność tych substancji w ilości 235 µg/l i 30 µg/l. Przekroczyły one maksymalną dopuszczalną wartość 10 µg/l, określoną w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61, poz. 417).</li> <li>• Ujęcie wody z głębokości 30 m posiada swobodne zwierciadło wody i nie jest przykryte szczelną warstwą izolacyjną. Daje to podstawę do przypuszczenia, że zanieczyszczenia mogą pochodzić z różnych, nawet oddalonych od siebie miejsc.</li> <li>• W trzeciej próbie pobranej z ujęcia z tej samej warstwy wodonośnej nie stwierdzono obecności</li> </ul>	

				<p>wymienionych związków.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Próba wody pobrana z ujęcia o głębokości ok. 55 m również nie wykazała zawartości trichloroetenu i tetrachloroetenu. Ta warstwa wodonośna jest warstwą izolowaną.</li> </ul> <p>WIOŚ w Giżycku rozpoczął kontrolę w firmach, które w swojej działalności stosowały lub mogą stosować trichloroetenu i tetrachloroetenu. Związki te mogą powodować długotrwałe skutki w środowisku wodnym.</p>	
86	12.09.2008	Wolin gm. Wolin, powiat kamieński, województwo zachodniopomorskie	Emisja gazu ziemnego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce w Wolinie przy ul. Sienkiewicza.</li> <li>Nastąpiła emisja gazu ziemnego z gazociągu średniego ciśnienia na skutek jego uszkodzenia koparką, podczas budowy.</li> <li>Ilość gazu jaka wyemitowała do powietrza oszacowano na 447 m<sup>3</sup>.</li> <li>PSP ustaliła strefę zagrożenia wybuchem. Ewakuowano z promienia 1000 m od miejsca zdarzenia 500 osób (szkoła podstawowa i gimnazjum oraz sąsiednie budynki mieszkalne) na ok. 1,5 godziny.</li> <li>Pogotowie gazowe przy wsparciu i zabezpieczeniu PSP usunęło emisję z sieci gazowniczej, za pomocą zacisku.</li> <li>Policja wyznaczyła objazdy.</li> <li>Zdarzenie spełnia kryteria Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2003r. Nr 5, poz. 58) zawarte w § 4 ust 1 pkt 4.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.
87	26.09.2008	Chrzanów woj. małopolskie	Pożar gazu propan-butan z autocysterny.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Krakowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Z powodu nie zachowania się do zasad ruchu drogowego, doszło do uderzenia autocysterny (zawierającej ok. 20 Mg gazu propan-butan) w wiadukt kolejowy.</li> <li>W wyniku zderzenia nastąpiło rozszczelnienie autocysterny (zerwanie zaworu rewizyjnego) i emisji gazu a następnie jego zapłonu.</li> <li>Użytkownik autocysterny: EnergoGaz Sp. z o.o. ul. Rejowiecka 174, 22-100 Chełm.</li> <li>Akcja ratownicza została przeprowadzona przez jednostki PSP, OSP, ZSP i polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>wyznaczeniu strefy bezpieczeństwa,</li> <li>zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>podawaniu prądów wody w celu schłodzenia autocysterny,</li> <li>ewakuacji 250 osób ze strefy zagrożenia na okres ok. 1,5 doby,</li> <li>ugaszeniu pożaru po przez wtłoczenie do cysterny azotu,</li> <li>zaczopowaniu wylotu gazu,</li> <li>przepompowaniu pozostałej zawartości cysterny do cysterny zastępczej,</li> </ul> </li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.

				<ul style="list-style-type: none"> <li>○ przewietrzeniu uszkodzonej autocysterny i wypełnieniu jej wodą.</li> <li>• Na czas prowadzonej akcji ratowniczej wyłączono zasilanie trakcji kolejowej oraz wstrzymano ruch kolejowy. W rejonie strefy zagrożenia wyłączono zasilanie elektryczne oraz odcięto dopływ gazu ziemnego. Prowadzono ciąglej monitoring temperatury zbiornika autocysterny oraz pomiary stężeń wybuchowości (przy użyciu eksplozometru).</li> <li>• Ze względu na skutki wobec ludzi (250 osób ewakuowanych na czas ponad 2 godziny) zdarzenie, zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 roku w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2003 r. Nr 5 poz. 58), zostało zakwalifikowane jako poważna awaria, objęta tym obowiązkiem.</li> </ul>	
88	27.09.2008	Wolental gm. Skórcz, powiat starogardzki, województwo pomorskie	Zanieczyszczenie rzeki Węgiernuca.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie olejem napędowym wód rzeki Węgiernuca na długości ok. 3 km.</li> <li>• Źródłem zanieczyszczenia była stacja paliw w firmie Landsberg w miejscowości Wolental koło Skórcza. W dniu 24 września 2008 r. podczas zrzutu paliwa do zbiornika podziemnego doszło do niekontrolowanego wycieku paliwa poza zbiornik (ok. 230 dm<sup>3</sup> oleju napędowego).</li> <li>• Olej napędowy przedostał się do rzeki przez kanał burzowy oraz rów melioracyjny o długości ok. 2 km.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na założeniu trzech zapór (zapory sztywnej oraz dwóch zapór sorpcyjnych) w celu zatrzymania dalszego rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia rzeki. Za pomocą dyspergenta Sintan neutralizowano zanieczyszczenie. Kanał burzowy uszczelniono za pomocą korka pneumatycznego do czasu zakończenia usuwania zanieczyszczenia.</li> <li>• Właściciel firmy Landsberg zobowiązał się do usunięcia i oczyszczenia powstałego zanieczyszczenia poprzez firmę Eko-Tech.</li> <li>• W dniu 29 września 2008 r. odbyło się spotkanie administracji publicznej w Starostwie Powiatowym w Starogardzie Gdańskim w sprawie zdarzenia. Inspektorzy WIOŚ pobrali próby wody z rzeki do analizy fizykochemicznej. Wydano zarządzenia pokontrolne, które zrealizowano.</li> </ul>	
89	03.10.2008	Nysa pow. nyski woj. opolskie	Pożar.	<p>Inspektorzy WIOŚ Opole przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia oraz ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie placu składowego należącego do firmy Feliks Gajos – Zakład Ślusarski - Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych – Materiały Plastikowe w Nysie, ul. Nowowiejska.</li> <li>• Łącznie na placu, w dzień pożaru, zeskładowane było ok. 450 Mg tworzyw sztucznych (polietylen, polipropylen, butelki PET). Dla zakładu stanowiły one surowiec do dalszego przerobu na formy do „polbruku”.</li> <li>• Spaleniu lub nadpaleniu uległo ok. 314 Mg tworzyw sztucznych.</li> </ul>	Pożar ugaszono.



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akcję gaśniczą przeprowadziły jednostki PSP. Polegała ona na odseparowaniu nie objętych pożarem obiektów budowlanych i urządzeń oraz podawaniu wody gaśniczej na obszar objęty pożarem.</li> <li>• W czasie akcji gaśniczej padał deszcz. Spaliny i para wynoszone były na dużą wysokość, a następnie rozpraszane w kierunku północno - wschodnim (poza miasto).</li> <li>• Nie było konieczności przeprowadzania ewakuacji.</li> <li>• Na miejscu zdarzenia była obecna Burmistrz Nysy, Wiceburmistrz, Naczelnik Wydziału Zarządzania Kryzysowego Starostwa Nyskiego, Policja, Straż Miejska. Na wniosek inspektorów WIOŚ Opole wezwano przedstawiciela spółki eksploatującej wodociągi i kanalizację.</li> <li>• Akcja dogaszania pogorzeliiska trwała do godzin rannych dnia 04 października br.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ Opole przeprowadzili kontrolę sprawdzającą w zakładzie. Wydano zarządzenia pokontrolne zobowiązujące Zakład Ślusarski, Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych, Feliks Gajos, Bolesław Dutkiewicz w Nysie do: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przesłania na adres WIOŚ w Opolu protokołu z prac komisji powypadkowej,</li> <li>• poinformowania WIOŚ Opole o dokonaniu zgłoszenia Staroście Nyskiemu powstania nowych odpadów oraz o sposobach gospodarowania odpadami powstałymi w wyniku pożaru,</li> <li>• udokumentowania sposobu postępowania z wytworzonymi odpadami poawaryjnymi – Kartami przekazania odpadów,</li> <li>• poinformowania WIOŚ Opole o uzupełnieniu decyzji zezwalającej na magazynowanie odpadów na placu składowym przy ul. Nowowiejskiej 16B w Nysie.</li> </ul> </li> <li>• Odpady poakcyjne i nieprzydatne do dalszego wykorzystania w produkcji zakładu zostaną wywiezione, po uzgodnieniu ze Starostą Nyskim, na składowisko odpadów przemysłowych w Wałbrzychu.</li> <li>• Nie ustalono przyczyny powstania pożaru.</li> </ul>	
90	09.10.2008	Bydgoszcz powiat bydgoski, województwo kujawsko-pomorskie	Emisja chlorowodoru.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w Zakładach Chemicznych ZACHEM S.A., ul. Wojska Polskiego 65 w Bydgoszczy.</li> <li>• W wyniku wyłączenia kompresora CC151 na instalacji produkcji chlorku allilu M-9400 w Kompleksie Monomerów, doszło do emisji chlorowodoru do powietrza z emitora nr 8, w ilości ok. 50 kg.</li> <li>• Zakładowe Służby Ratownicze zabezpieczyły miejsca zdarzenia. Przeprowadzono pomiar emisji oraz monitoring powietrza.</li> <li>• Powiadomiono o zdarzeniu PSP, Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego, Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego.</li> <li>• Powołano Zakładową Komisję Awaryjną, w celu zbadania przyczyny i skutków awarii.</li> <li>• Zakłady ZACHEM S.A. są zakładem zaliczanym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul>	
91	09.10.2008	Płock	Wyciek gudronu.	Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Płocku przeprowadzili	

		powiat plocki, województwo mazowieckie		rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu PKN ORLEN S.A. Zakład Produkcyjny w Płocku, ul. Chemików 7.</li> <li>• Podczas remontu orurowania pompy doszło do wycieku gudronu (pozostałość po próżniowej destylacji ropy naftowej) na posadzkę pompowni (taca betonowa o powierzchni 200 m<sup>2</sup> i wysokości ok. 0,4 m) w ilości ok. 0,5 Mg.</li> <li>• Wyciek nastąpił z króćca drenażowego. Nie doszło do przelania tacy.</li> <li>• PKN ORLEN S.A. zlecił prowadzenie akcji usuwania skutków awarii firmom: Zieleń Sp. z o.o. oraz Petro Wodan Sp. z o.o. Działania zabezpieczające teren podjęła Zakładowa Straż Pożarna.</li> <li>• W wyniku usuwania skutków zdarzenia powstały odpady, które odebrały dwie firmy zewnętrzne w celu ich unieszkodliwienia. Każda z tych firm posiada stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.</li> <li>• Zakład PKN ORLEN S.A. Zakład Produkcyjny w Płocku, ul. Chemików 7 jest zakładem zaliczanym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul>	
92	09.10.2008	Skoczów powiat cieszyński, województwo śląskie	Emisja mieszaniny gazów propan i butan.	Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Bielsko-Białej przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie stacji gazu płynnego F.H.U. „CHEMGOS” Józef Ziętara, zlokalizowanej przy ul. Katowickiej 2 a, 43-430 Skoczów.</li> <li>• Z nieustalonych dotychczas przyczyn doszło do rozszczelnienia zbiornika magazynowanego i wycieku mieszaniny gazów propan i butan.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez JRG PSP i polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>○ Ewakuacji 52 osób ze strefy zagrożenia,</li> <li>○ Postawieniu kurtyn wodnych,</li> <li>○ Uszczelnieniu zbiornika,</li> <li>○ Przepompowaniu zawartości zbiornika do podstawionej autocysterny.</li> </ul> </li> </ul> <p>Wg wstępnych ustaleń, ze względu na skutki wobec ludzi (52 osób ewakuowanych na czas 10 h) zdarzenie, zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 roku w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2003 r. Nr 5 poz. 58), należy zakwalifikować jako poważną awarię, objętą tym obowiązkiem.</p>	Zagrożenie zostało zlikwidowane.
93	12.10.2008	Kielce gmina Kielce, pow. Kielce, woj. świętokrzyskie	Emisja amoniaku.	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Chłodnia Kielce S.A., ul. Zagnańska 95 w Kielcach.</li> <li>• Wskutek odpowietrzania instalacji amoniakalnej nastąpiła emisja amoniaku (T - subst. toksyczna, C – żrąca, N – niebezpieczna dla środowiska, Nr CAS: 7664-41-7, ONZ-1005) z odpowietrzania instalacji zbiorników ciśnieniowych. Stwierdzono niesprawność pochłaniania ulatniającego się gazu.</li> <li>• Na miejscu zdarzenia była jednostka PSP, która: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpieczyła miejsce zdarzenia,</li> </ul> </li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.

				<ul style="list-style-type: none"> <li>wyznaczyła strefy zagrożenia,</li> <li>dokonała pomiarów stężeń: w odległości 10 m od zbiornika znajdującego się wewnątrz hali komór chłodniczych stwierdzono 100 ppm, kolejne pomiary w głębi strefy wskazywały stężenia 728 ppm. Nastąpiło przekroczenie najwyższego dopuszczalnego stężenia amoniaku w środowisku pracy.</li> <li>postawiła kurtyny wodne, w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się amoniaku.</li> <li>Służby zakładowe wszczęły procedury powiadamiania oraz odcięły fragment instalacji ze zbiornikiem rezerwowym.</li> <li>Zakład jest ujęty w rejestrze zakładów mogących być źródłem poważnej awarii przemysłowej w grupie zakłady pozostałe.</li> </ul>	
94	16.10.2008	Kraków pow. krakowski, województwo małopolskie	Wyciek oleju turbinowego.	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, przeprowadził rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce w Elektrociepłowni KRAKÓW S.A., ul. Ciepłownicza 1 w Krakowie.</li> <li>W wyniku awarii chłodnicy oleju turbinowego nastąpił wyciek oleju do misy chłodni kominowej w ilości 300 dm<sup>3</sup> z czego 15 dm<sup>3</sup> przedostała się systemem odprowadzającym wody pochłodnicze do rzeki Wisły.</li> <li>Pracownicy elektrociepłowni podjęli następujące działania polegające na: <ul style="list-style-type: none"> <li>wyłączeniu uszkodzonej chłodnicy z eksploatacji,</li> <li>odcięciu odprowadzenia wód pochłodniczych do rzeki Wisły,</li> <li>zabezpieczeniu przed ewentualnym przedostaniem się oleju do rzeki poprzez umieszczenie na przelewach wód pochłodniczych mat chłonnych,</li> <li>zarządzeniu kontroli obiektów technologicznych narażonych na ewentualną obecność oleju,</li> <li>rozpoczęciu procesu oczyszczania układu chłodzenia z oleju.</li> </ul> </li> <li>Po oczyszczeniu układu chłodzenia i uruchomieniu odprowadzania wód pochłodniczych wykonane analizy chemiczne pod kątem obecności substancji ropopochodnych w odprowadzanych wodach nie wykazały ich obecności.</li> <li>Elektrociepłownia KRAKÓW S.A., ul. Ciepłownicza 1 w Krakowie jest zakładem zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul>	
95	27.10.2008	Bogatynia gmina Bogatynia, powiat zgorzelecki, województwo dolnośląskie	Wyciek oleju hydraulicznego.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Jeleniej Górze przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Z powodu awarii ładowarki, należącej do PGE KWB TURÓW S.A. w Bogatyni, wyciekł z niej olej hydrauliczny, który przedostał z placu do kanalizacji burzowej a następnie do kolektora odprowadzającego wody do Nysy Łużyckiej. Doszło do zanieczyszczenia rzeki na długości ok. 0,1 km.</li> <li>Nie ustalono ilości oleju, który wyciekł z ładowarki.</li> <li>Pracownicy działu Ratownictwa Kopalni zabezpieczyli miejsce wypływu substancji matami ze słomy oraz zneutralizowali sorbentem śladowe ilości substancji ropopochodnych znajdujących</li> </ul>	

				<p>się na betonowej konstrukcji wylotu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PSP usunęła wyciek oleju poprzez jego zatamowanie w kanale odpływającym do rzeki.</li> <li>• Urząd Miasta i Gminy w Bogatyni przeprowadził rozpoznanie w terenie i powiadomił PSP oraz Delegaturę WIOŚ w Jeleniej Górze o zdarzeniu.</li> <li>• Służby Kopalni podjęły działania zmierzające do budowy urządzeń zabezpieczających na kolektorze burzowym odprowadzającym wody do Nysy Łużyckiej.</li> </ul>	
96	04.11.2008	Suwałki powiat Suwałki, województwo podlaskie	Wyciek oleju napędowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Suwałkach przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W następstwie wypadku drogowego nastąpiło rozszczelnienie zbiornika paliwowego samochodu ciężarowego a następnie wyciek oleju napędowego do przydrożnego rowu (powierzchnia zanieczyszczenia ok. 100 m<sup>2</sup>).</li> <li>• Ilość oleju napędowego, która wyciekła ze zbiornika oszacowano na 500 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki PSP. Polegały one na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>• częściowemu wypompowaniu oleju z rowu do zbiornika zastępczego,</li> <li>• neutralizacji sorbentem jezdni,</li> <li>• przepompowaniu oleju napędowego z drugiego zbiornika paliwowego do zbiornika zastępczego.</li> </ul> </li> <li>• W wyniku podjętych działań przez Delegaturę WIOŚ w Suwałkach sprawca zdarzenia zlecił usunięcie skutków wycieku oleju napędowego i przywrócenie terenu do stanu właściwego firmie TRANSDŹWIG Zawadzcy s.j. w Augustowie.</li> <li>• Firma TRANSDŹWIG, w dniu 08 listopada br. przeprowadziła czynności rekultywacyjne, które polegały na wybraniu zanieczyszczonej olejem napędowym gleby w ilości 4,3 Mg oraz uzupełnieniu wyrobiska czystą ziemią. Zanieczyszczona gleba została zebrana do szczelnych opakowań i przekazana do unieszkodliwienia w dniu 24 listopada br. firmie Sintac – Polska Sp. z o.o. z Warszawy.</li> </ul>	Teren został przywrócony do stanu właściwego.
97	06.11.2008	Chruściel woj. warmińsko-mazurskie	Zanieczyszczenie ujęcia głębinowego	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Elblągu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W dniu 06.11.2008 r. stwierdzono zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi wody w ujęciu głębinowym zlokalizowanym na terenie Bazy Paliw Nr 12 w Chruścielu należącej do "NAFTOBAZY" Sp. z o. o. w Warszawie (gmina Młynary, powiat elbląski). Ujęcie wody</li> </ul>	

				<p>zabezpiecza tylko potrzeby zakładu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teren zakładu został oznakowany zakazem wstępu dla osób cywilnych.</li> <li>• Prowadzący instalację zgłosił zanieczyszczenie właściwym służbom sanitarnym.</li> <li>• Została wydana decyzja zakazująca spożywania wody.</li> <li>• Ujęcie wody oraz wszystkie punkty poboru zostały oznakowane napisami „Uwaga woda niezdatna do celów spożywczych i sanitarnych”.</li> <li>• Zorganizowano dowóz wody pitnej dla potrzeb zakładu.</li> <li>• Prawdopodobną przyczyną zanieczyszczenia wód głębinowych są skutki zdarzeń z dnia 12 sierpnia 2005 r. i 19 lipca 2008 r. zaistniałych na terenie Bazy Paliw Nr 12 w Chruścielu.</li> <li>• Według uzyskanej w dniu 14.11.2008 r. informacji telefonicznej od p. Zygmunta Sochy, przedstawiciela Operatora Logistycznego Paliw Płynnych Sp. z o. o. w Płocku, jako właściciela Bazy Paliw Nr 12 w Chruścielu, zgodnie z art. 11. ustawy <i>o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie</i>, zaistniały fakt zostanie zgłoszony Wojewodzie Warmińsko-Mazurskiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie.</li> <li>• Baza Paliw Nr 12 w Chruścielu należąca do "NAFTOBAZY" Sp. z o. o. w Warszawie jest zakładem zaliczanym do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul>	
98	11.11.2008	Lwówek pow. nowotomyski woj. wielkopolskie	Wyciek napędowego. oleju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku wypadku drogowego przewróciła się w polu autocysterna należąca do PKN Orlen S.A. cysterna przewoziła 32 000 dm<sup>3</sup>oleju napędowego.</li> <li>• Nastąpił wyciek około 10-20 dm<sup>3</sup>oleju, który wydostawał się kapiąc przez górne włazy.</li> <li>• Pod kapiące włazy podstawione były wanny, zabezpieczające przed dalszym zanieczyszczeniem gleby.</li> <li>• Nie nastąpiło skażenie środowiska.</li> </ul>	
99	18.11.2008	Nowa Wieś Wielka gm. Nowa Wieś Wielka, pow. bydgoski, województwo kujawsko-	Wyciek napędowego. oleju	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na boczniczy kolejowej w Nowej Wsi Wielkiej.</li> <li>• Nieznani sprawcy dokonali kradzieży 57 m<sup>3</sup>oleju napędowego z cysterny kolejowej, w trakcie której doszło do wycieku oleju w nieustalonej ilości.</li> <li>• Zanieczyszczeniu uległa gleba wzdłuż nasypu kolejowego (30 m na 10 m).</li> </ul>	

		pomorskie		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na miejscu zdarzenia były jednostki PSP, Policja oraz służby ratownicze Operatora Logistycznego Paliw Płynnych Baza Magazynowa Nr 2. Zebrano ok. 1 m<sup>3</sup> mieszaniny ziemi i oleju.</li> <li>• Policja prowadzi dochodzenie w sprawie kradzieży.</li> <li>• Prowadzący akcję ratowniczą zobowiązał zarządcę terenu – Panią Aleksandrę Gac do wywozu najbardziej nasączonej ziemi z rowu oraz powierzchniowej neutralizacji torowiska na powierzchni rozlewu.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ pobrali próby gleby do analizy fizykochemicznej w celu określenia stopnia zanieczyszczenia.</li> </ul>	
100	18.11.2008	Kruszyna gm. Kruszyna, powiat częstochowski, województwo śląskie	Wyciek stężonego kwasu azotowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Częstochowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podczas transportu stężonego kwasu azotowego (substancja klasy C – substancje i preparaty żrące i O – substancje utleniające, R35 – powoduje poważne oparzenia) nastąpiło rozszczelnienie jednej spodzi w cysternie.</li> <li>• Nastąpił wyciek stężonego kwasu azotowego, w ilości ok. 500 dm<sup>3</sup>, na pobocze drogi krajowej nr 1.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na neutralizacji wapnem pobocza drogi oraz przepompowaniu kwasu do podstawionej cysterny.</li> <li>• Policja zorganizowała objazdy.</li> <li>• Cysterna przewoziła ok. 4500 dm<sup>3</sup> kwasu azotowego oraz 9 Mg wodorotlenku sodu.</li> <li>• Wyciek kwasu azotowego spowodował zanieczyszczenie pobocza drogi o powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>. Został zneutralizowany 1 Mg wapna oraz zmyty wodą.</li> <li>• W sąsiedztwie miejsca zdarzenia nie znajdowały się studzienki kanalizacyjne oraz cieki wodne. Brak w najbliższym sąsiedztwie zdarzenia zabudowy mieszkalnej.</li> <li>• Pobrane do analizy chemicznej próby gleby (z głębokości do 1 m) wykazały odczyn pH 6,3 oraz pH 6,1.</li> </ul>	
101	19.11.2008	Krynica Morska gm. Krynica Morska pow. nowogrodzki województwo pomorskie	Zanieczyszczenie brzegu morskiego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na odcinku od 18,5 km brzegu morskiego (Krynica Morska) do 31 km brzegu morskiego (Kąty Rybackie) zauważono substancję koloru żółtego, konsystencją przypominającą parafinę.</li> <li>• Nie ustalono źródła zanieczyszczenia.</li> <li>• Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, iż substancją która zanieczyściła brzeg morza jest mieszanina węglowodorów z grupy parafin.</li> <li>• Zebrano ok. 30 m<sup>3</sup> substancji i przekazano do unieszkodliwienia firmie „Comal” z Tczewa.</li> <li>• Akcja oczyszczania brzegu trwała od 19 listopada do 20 listopada br.</li> <li>• Do WIOŚ w Gdańsku nie wpłynęło żadne zgłoszenie, które świadczyłoby, iż do zanieczyszczenia mogło dojść od strony lądu.</li> </ul>	
102	27.11.2008	Gdyni	Wyciek tetra	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadzili	

		gm. i powiat Gdynia, województwo pomorskie	chloroetylenu.	<p>rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie firmy BRENNTAG Polska sp. z o.o. Oddział Gdynia., ul. Chwarznieńska.</li> <li>• W trakcie rozładunku beczki z tetrachloroetylenem doszło do wycieku ok. 600 dm<sup>3</sup> tetrachloroetylenu (N – sub. niebezpieczna dla środowiska; Xn - sub. szkodliwa; sub. rakotwórcza; Nr CAS: 127-18-4; ONZ-1897) do kanalizacji burzowej.</li> <li>• Akcję ratowniczą prowadzi PSP. Ustawiono nastawki na ujściu do rzeki Kaczej.</li> <li>• W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej nad rzeką Kaczą inspektorzy WIOŚ Gdańsk nie stwierdzili wizualnie zanieczyszczenia wody. Pobrana próba wody nie wykazała obecności tetrachloroetylenu.</li> <li>• Przeprowadzona wizja lokalna, przez inspektorów WIOŚ Gdańsk, Potoku Źródła Marii – odbiornik wód deszczowych odprowadzanych kanalizacją deszczową m.in. z firmy BRENNTAG, wizualnie nie wykazała zanieczyszczenia rzeki. Pobrana próba wody wykazała obecność substancji niebezpiecznej na poziomie przekraczającym granice wykrywalności.</li> <li>• Zebrano zużyty sorbent oraz odpompowano tetrachloroetylen ze studzienki kanalizacji deszczowej (cztery beczki o masie 250 kg każda). Zostały one przekazane właściwym podmiotom w celu unieszkodliwienia.</li> <li>• Wydano zarządzenia pokontrolne zobowiązujące firmę BRENNTAG m.in. do przedsięwzięcia wszelkich środków technicznych i organizacyjnych zabezpieczających urządzenia kanalizacyjne służące do odprowadzania wód opadowych przed przedostawaniem się substancji niebezpiecznych do tych urządzeń i poinformowania WIOŚ o podjętych działaniach. Zarządzenia zrealizowano.</li> </ul>	
103	04.12.2008	Brzeg Dolny gm. Brzeg Dolny, powiat Wołów, województwo dolnośląskie	Wyciek kwasu solnego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu PCC "ROKITA" S.A. w Brzegu Dolnym, ul. Sienkiewicza 4.</li> <li>• Nastąpiło rozszczelnienie rurociągu transportowego z kwasem solnym.</li> <li>• Doszło do wycieku ok. 20 kg kwasu solnego 30% (substancja C – żrąca, R34 – powoduje oparzenia) na utwardzony i skanalizowany do oczyszczalni teren oraz emisji do powietrza kwasu (ok. 1-2 kg).</li> <li>• Wyciek trwał 15 minut.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły Zakładowe Służby Ratownicze, które zatrzymały wyciek oraz PSP (prowadzenie monitoringu powietrza wokół zakładu).</li> <li>• Przeprowadzone pomiary stężenia chlorowodoru w powietrzu nie wykazały przekroczenia stężenia chlorowodoru.</li> <li>• Na czas prowadzenia akcji ratowniczej Burmistrz Miasta wprowadził zakaz wychodzenia poza budynki dla uczniów dwóch szkół i przedszkola znajdujących się w rejonie zakładu.</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>Zakład PCC "ROKITA" S.A. w Brzegu Dolnym jest zakładem dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul>	
104	04.12.2008	Jarosław gm. Jarosław, pow. jarosławski, województwo podkarpackie	Pożar.	<p>Inspektorzy Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie Delegatura w Przemysłu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na terenie Stacji Paliw przy ul. Reymonta 2 w Jarosławiu. Instalację prowadzi „ARTEL” Czarniecki Spółka Jawna, Szówsko ul. Książąt Czartoryskich 27.</li> <li>W trakcie prowadzenia prac związanych z przygotowaniem zbiorników paliwa do rewizji wewnętrznej, przy operacji odprowadzania oparów doszło do zapłonu oparów benzyny oraz pożaru.</li> <li>Akcję ratowniczą podjęli i przeprowadzili pracownicy firmy, prowadzącej usługę wietrzenia zbiornika, Naprawa Urządzeń Przepływowo - Pomiarowych Henryk Jaroch 37-700 Przemysł ul. Sportowa 10. Polegała ona na zabezpieczeniu zbiornika magazynowego przed dostępem ognia oraz gaszeniu pożaru przy użyciu sprzętu p.poż. będącego na wyposażeniu stacji paliw.</li> <li>W wyniku zdarzenia 1 osoba z firmy prowadzącej prace na terenie stacji paliw uległa poparzeniu. Po przybyciu jednostki ratowniczej Państwowej Straży Pożarnej z Jarosławia, została ona przewieziona do Wojewódzkiego Szpitala w Przemysłu.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ w Rzeszowie Delegatura w Przemysłu przeprowadzili kontrolne w spółce „ARTEL”. W dniu 08 bm. przeprowadzono kontrolę w firmie Naprawa Urządzeń Przepływowo - Pomiarowych Henryk Jaroch.</p>	Zagrożenie zlikwidowano.
105	08.12.2008	Bobrzany gmina Małomice, powiat Żagań, województwo lubuskie	Wyciek oleju napędowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Zielonej Górze przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W następstwie wypadku drogowego nastąpił wyciek ze zbiornika samochodu ciężarowego 600 m<sup>3</sup> oleju napędowego na jezdnię i pobocze.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki PSP. Polegały one na: <ul style="list-style-type: none"> <li>zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>zebraniu ok. 30 dm<sup>3</sup> oleju do zbiornika zastępczego,</li> <li>zneutralizowaniu sorbentem podłoża przy użyciu sintanu oraz compaktu.</li> </ul> </li> <li>Właścicielem samochodu była holenderska firma przewozowa VELTHOWEN.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby zanieczyszczonej gleby do analizy fizykochemicznej.</p>	Zdarzenie o znamionach poważnej awarii.
106	12.12.2008	Ruda Śląska woj. śląskie	Wybuch acetyleny.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Katowicach przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na terenie legalizacji butli gazów technicznych Technogaz Rafał</li> </ul>	



				<p>Baryła, zlokalizowanego przy ul. Orzegowskiej 7.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z nieustalonych przyczyn doszło do wybuchu acetyleny (substancja F<sup>+</sup> - skrajnie łatwopalna).</li> <li>• W wyniku wybuchu dwie osoby poniosły śmierć, a jedna została ranna.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez JRG KP PSP w Rudzie Śląskiej i polegała na:</li> <li>• Zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, schładzaniu butli gazem, wydobywaniu 250 butli gazowych</li> <li>• Śledztwo w sprawie prowadzi Policja w Rudzie Śląskiej.</li> </ul> <p>Ze względu na skutki wobec ludzi (śmierć dwóch osób) zdarzenie, zgodnie z § 4 ust.1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 roku w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2003r. Nr 5 poz. 58) należy zakwalifikować jako poważną awarię, objętą tym obowiązkiem.</p>	
107	14.12.2008	Kuligi gm. Brzozie, powiat Brodnica, województwo kujawsko- pomorskie	Wyciek siarkowego.	<p>kwasu</p> <p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Toruniu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na terenie magazynu odpadów w miejscowości Kuligi miał miejsce pożar.</li> <li>• Magazyn odpadów należy do ALBECO Marlena Szczepańska s.j. ul. Sikory 27, Rypin.</li> <li>• W wyniku pożaru uszkodzeniu uległy pojemniki z odpadowym kwasem siarkowym. Nastąpił wyciek ok. 10 Mg kwasu, który wyciekł poza teren magazynu, również na grunty rolne.</li> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie kwasem siarkowym gruntu o powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Akcję gaśniczą przeprowadziły jednostki PSP.</li> <li>• Przeprowadzono neutralizację rozlanego kwasu na powierzchni ziemi przez zastosowanie wapna. Część kwasu zebrano do pojemników.</li> <li>• Prawdopodobnie przyczyną pożaru był samozapłon.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ pobrali pięć prób gleby do badań laboratoryjnych (w różnych odległościach – od 1 m do ok. 150 m od budynku). Wykonano analizy na zawartość miedzi, cynku, kadmu, niklu, ołowiu, cyjanków wolnych, chromu ogólnego.</li> <li>• W miejscach pobierania prób stwierdzono kwaśny odczyn gleby.</li> <li>• W dwóch pobranych próbach gleby stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej ilości kadmu. W próbie pobranej w odległości ok. 10 m od budynku było 14,78 mg Cd/kg s.m., natomiast w próbie pobranej w odległości ok. 150 m od budynku było 9,93 mg Cd/kg s.m.</li> <li>• Stwierdzone przekroczenia metali odniesiono do standardów jakości gleb określonych dla grupy B zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleb oraz standardów jakości ziemi (Dz.U. z 2002r. Nr 165, poz. 1359).</li> <li>• Zanieczyszczony grunt został zebrany przez pracowników firmy ALBECO i przekazany firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.</li> <li>• Zgodnie z zarządzeniem pokontrolnym po zakończeniu prac związanych z usuwaniem skutków pożaru właściciel firmy ALBECO przedstawił wynik analiz gleby, w których nie stwierdzono</li> </ul>	

				przekroczeń dopuszczalnej ilości kadmu.	
108	14.12.2008	Krzemlin gmina Pyrzyce, powiat pyrzycki, województwo zachodniopomo- rskie	Pożar składowiska opon.	Przedstawiciele WIOŚ w Szczecinie przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało co następuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie składowiska opon, należącego do p. Janusza Paliwody (działalność prowadzona na terenie należącym do Agencji Nieruchomości Rolnych).</li> <li>• Z nieustalonych dotychczas przyczyn, doszło do pożaru, który swoim zasięgiem objął wiatę, pod którą znajdowało się kilka tysięcy zużytych opon.</li> <li>• Spod wiaty wysączała się płynna mazista substancja o zapachu ropopochodnych, która utworzyła zastoisko o średnicy ok. 1m. W pobliżu tego miejsca, znajdowało się zastoisko wód pogaśniczych z wyraźnym filmem olejowym.</li> <li>• W odległości ok. 25 m od miejsca pożaru znajdowała się wiata, pod którą znajdowało się 200 pojemników (o poj. 1 m<sup>3</sup> każdy) zawierających substancje ropopochodne.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do zanieczyszczenia ropopochodnymi studzienki kanalizacyjnej oraz pobliskiego stawu. Konstrukcja wiaty uległa zawaleniu.</li> <li>• Akcja gaszenia pożaru została przeprowadzona przez JRG PSP i OSP i polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>○ podawaniu środków gaśniczych (prądów wody i piany średniej),</li> <li>○ zaczopowaniu wylotu kanalizacji balotami ze słomy.</li> </ul> </li> <li>• Straty materialne oszacowano na ok. 40 tys. zł.</li> <li>• Akcja gaszenia pożaru została zakończona w dniu 21 grudnia br.</li> <li>• Właściciel firmy PPHU OPPAL (pan Janusz Paliwoda), na terenie której doszło do pożaru, odmówił przybycia na miejsce zdarzenia i przyjęcia terenu po zakończeniu działań ratowniczych, prowadzonych przez KP PSP w Pyrzycach.</li> <li>• WIOŚ w Szczecinie podjął następujące działania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• poinformował właściciela terenu (Agencję Nieruchomości Rolnych w Szczecinie) o stanie prawnym i faktycznym działki dzierżawionej przez PPHU OPPAL,</li> <li>• dokonał zgłoszenia zagrożenia wystąpienia szkody w środowisku do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie,</li> <li>• wystąpił do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Pyrzycach z wnioskiem o podjęcie działań zgodnie z kompetencjami,</li> <li>• wystąpił do Burmistrza Pyrzyc o podjęcie działań zobowiązujących właściciela lub dzierżawcę terenu do usunięcia odpadów składowanych w miejscu do tego nieprzeznaczonym.</li> <li>• Śledztwo w sprawie prowadzi KPP w Pyrzycach.</li> </ul> </li> </ul>	Pożar ugaszone.
109	15.12.2008	Bydgoszcz powiat bydgoski, województwo kujawsko- pomorskie	Emisja dwuchlorobenzenu z zawartością fosgeny.	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w Zakładach Chemicznych ZACHEM S.A., ul. Wojska Polskiego 65 w Bydgoszczy.</li> <li>• Na instalacji produkcji toluenodiiizocyanianu (TDI), w wyniku nieszczelności rurociągu spustowego z chłodnicy 101-4 kolumny 101-1 doszło do emisji ok. 0,21 m<sup>3</sup> dwuchlorobenzenu z</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.

				<p>zawartością fosgenu. Nie miało to wpływu na wznowienie i kontynuowanie syntezy toluenodiizocyjanianu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły Zakładowe Służby Ratownicze, która polegała na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia. Prowadzono monitoring powietrza.</li><li>• Nie było poszkodowanych wśród pracowników zakładu.</li><li>• Powiadomiono o zdarzeniu Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bydgoszczy.</li><li>• Zdarzenie trwało ok. 20 minut.</li><li>• Pośrednią przyczyną zdarzenia była korozja (na skutek obecności śladowych ilości wilgoci) i wytrawienie materiału na kolanie rurociągu.</li><li>• Zgodnie z zaleceniami Zakładowej Komisji Awaryjnej Zakłady Chemiczne ZACHEM S.A. mają przeprowadzić ocenę stanu technicznego rurociągu i ewentualnie podjąć czynności prowadzące do jego polepszenia.</li><li>• Zakłady ZACHEM S.A. są zakładem zaliczanym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li></ul>	
--	--	--	--	--	--