

## Rejestr zdarzeń o znamionach poważnej awarii i poważnych awarii w 2007 r.

Lp.	Data	Miejscowość	Opis zdarzenia	Działania podjęte przez organy Inspekcji Ochrony Środowiska	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1.	07.01.2007	Kędzierzyn-Koźle pow. kędzierzyńsko-kozielski woj. opolskie	Pożar instalacji płatkowania naftalenu oraz budynku VFT Poland Sp. z o.o.	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadził rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pożar nastąpił w firmie VFT Poland Sp. z o.o., która dzierżawiła halę, na terenie której zainstalowana została linia do płatkowania naftalenu od zakładu „PCC” dawne „WęglPOCHodne” Sp. z o.o.</li> <li>W wyniku pożaru uległ całkowitemu spaleni magazyn wyrobów gotowych i instalacja do płatkowania naftalenu (sklasyfikowany jako substancja szkodliwa X<sub>n</sub> i substancja niebezpieczna dla środowiska N).</li> <li>Spaleni uległo ok. 118 Mg naftalenu.</li> <li>Podczas pożaru instalacja nie pracowała.</li> <li>Akcję ratowniczą prowadziły jednostki ratownicze Państwowej Straży Pożarnej oraz „Strażnica” Sp. z o.o. (firma świadcząca usługi ratowniczo-gaśnicze i nadzór p. ppoż. na terenie obszaru przemysłowego Blachownia Holding), w ilości 24 jednostki straży pożarnej łącznie. Polegała ona na zabezpieczeniu terenu oraz ugaszeniu pożaru.</li> <li>Masa niespalonego naftalenu to ok. 100 kg, wypłynęła poza halę produkcyjną na trawnik, międzytorze oraz drogę przy hali.</li> <li>Inspektorzy WIOŚ w Opolu wykonali analizę prób gleby, z której wynika, że nie przekroczone wartości dopuszczalnych w glebie dla terenów przemysłowych.</li> <li>Zarządzenia pokontrolne zostały zrealizowane.</li> <li>Zakład VFT Poland Sp. z o.o. powołał komisję powypadkową, która nie określiła przyczyny pożaru ani wysokości strat oraz wystąpienia do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego o dokonanie oględzin i określenia stanu budowli.</li> </ul> <p>W wyniku analizy przeprowadzonej w Departamencie Przeciwdziałania Poważnym Awariom stwierdzono, że Spółka VFT Poland powinna być zakwalifikowana jako zakład zwiększonego ryzyka w rozumieniu Prawa ochrony środowiska, gdyż na jej terenie znajdowało się ponad 100 Mg naftalenu, który w rozumieniu przepisów dotyczących substancji chemicznych, jest substancją silnie toksyczną dla organizmów wodnych. Prowadzący zakład nie dokonał zgłoszenia zakładu do WIOŚ, ani do właściwego organu Państwowej Straży Pożarnej.</p>	Pożar ugaszono. Zakład został zlikwidowany

1	2	3	4	5	6
2.	11.01.2007	Wałbrzych gm. i pow. Wałbrzych woj. dolnośląskie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Wałbrzychu przeprowadził rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało, że: Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu Faurecia Wałbrzych Sp. z o.o., ul. Jachimowicza 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podczas rozładunku transportu żywicy do w/w zakładu nastąpił wyciek z wnętrza naczepy samochodowej białej substancji (przewożonej do innego zakładu) o nazwie handlowej GLASSODIP PIGMENTPASTE WEISS (przeznaczenie: lakier przemysłowy; skład: 2-butyllooksyetanol, 2-butanol).</li> <li>• Firma transportująca: ALBLAS TRANSPORT BV MIJLWEG 86 3295 S-GRAVENDEEL NEDERLAND ALBLAS TRANSPOTR Sp. z o.o. Rzepin PL.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do wylania się na uszczelnioną powierzchnię na terenie zakładu ok. 500-600 litrów w/w substancji z pojemnika o poj. 1200 kg.</li> <li>• Poprzez kraty ściekowe substancja ta przedostała się do zakładowej kanalizacji deszczowej, dalej po przejściu przez separator olejów przedostała się do rowu melioracyjnego, który ma ujście do potoku Lubiechowska Woda.</li> <li>• Doszło do zanieczyszczenia potoku Lubiechowska Woda. Ilość substancji, która przedostała się do wód, nie została określona.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła JRG PSP w Wałbrzychu (JRG1 i JRG2) oraz SRChem w Świdnicy. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ustawieniu worków z piaskiem na wylocie zakładowej kanalizacji deszczowej do rowu oraz przy wypustach ulicznych i studzienkach,</li> <li>○ posypaniu i zebraniu rozlanej substancji do pojemników.</li> </ul> </li> </ul> <p>W wyniku zdarzenia powstało ok. 10 Mg odpadów w postaci odpadów farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne (kod 08 01 11*). Odpady przekazano firmie posiadającej stosowne zezwolenia na ich unieszkodliwianie.</p>	Zanieczyszczenie zlikwidowano

3.	17.01.2007	Sosnowiec gm. i pow. Sosnowiec woj. śląskie	Pożar zbiorników z heksanem oraz pojemników z kosmetykami w aerozolu do samochodów.	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach przeprowadził rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w pomieszczeniach produkcyjno-magazynowych firmy Car Flesh, ul. Chemiczna 12 (kompleks hal po byłych zakładach Intertex).</li> <li>• Nie ustalono przyczyny pożaru.</li> <li>• Doszło do ponadnormatywnego zanieczyszczenia powietrza. W zasięgu chmury nie znalazła się zabudowa mieszkalna.</li> <li>• Nie stwierdzono oznak zaniku życia biologicznego wód rzeki Przemsza.</li> <li>• Akcję ratowniczą prowadziły jednostki ochrony przeciwpożarowej: samochody gaśnicze w ilości 20; samochody specjalne w ilości 21; dwa samochody pogotowia ratunkowego oraz 2 samochody Policji. Polegała ona na zabezpieczeniu terenu oraz gaszeniu pożaru.</li> </ul>	Pożar zgaszono. Nie stwierdzono skutków zdarzenia dla środowiska.
----	------------	--	--	---	---

1	2	3	4	5	6
4.	17.01.2007	Chełstówek gm. Twardogóra pow. oleśnicki woj. dolnośląskie	Wyciek oleju napędowego w następstwie kolizji drogowej	<p>Inspektorzy Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeprowadzili rozpoznanie i wizję lokalną zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpił wyciek z samochodu ciężarowego oleju napędowego – Nr ONZ 1202 w ilości ok. 350 dm<sup>3</sup>. Samochód o nr rej. OB19169 należał do firmy Bierzyński z m. Grodków.</li> <li>Substancja przedostała się do gruntu w rowie przydrożnym drogi wojewódzkiej nr 448.</li> <li>Nie doszło do zanieczyszczenia potoku Skorynia.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki Państwowej Straży Pożarnej. Polegała ona na zatrzymaniu przemieszczającego się zanieczyszczenia poprzez usytuowanie zapór wewnątrz rowu (baloty i ziemia) oraz zebraniu sorbentem zanieczyszczenia z jezdni.</li> <li>Policja zorganizowała zabezpieczenia ruchu drogowego.</li> <li>Urząd Miasta Twardogóra wystąpił do Starosty Oleśnickiego w sprawie podjęcia działań w zakresie przywrócenia środowiska do stanu właściwego (na podstawie art. 102 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902).</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ we Wrocławiu ustalili z pracownikami Starostwa Powiatu Oleśnickiego, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Starostwo przeprowadzi rozpoznanie odnośnie kosztów usunięcia skutków zdarzenia, a następnie uruchomi procedury związane z ustaleniem wykonawcy,</li> <li>WIOŚ we Wrocławiu określi poziom zanieczyszczenia gruntu ropopochodnymi po zakończeniu usuwania skutków zanieczyszczenia.</li> </ul>	Zanieczyszczenie zostało usunięte.
5.	18.01.2007	Nowy Barcik gm. Sanniki pow. gostyński, woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie gruntu substancjami ropopochodnymi.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Płocku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, ustalając, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieznany sprawca dokonał nielegalnego nawiertu na rurociągu PERN „Przyjaźń” S.A.</li> <li>W wyniku rozszczelnienia rurociągu nastąpił wyciek ok. 4 m<sup>3</sup> oleju napędowego.</li> <li>Na skutek wycieku zanieczyszczeniu uległ grunt wokół miejsca nawiercenia oraz w odległości 20 m od nawiertu.</li> <li>Akcja usuwania skutków wycieku była prowadzona przez Zakładową Straż Pożarną „PERN”. Polegała ona na zakręceniu zasuw odcinających, odkopaniu miejsca wycieku, a następnie wybraniu zgromadzonego produktu z wykopu do beczkowszu.</li> <li>Stwierdzono przekroczenie zanieczyszczeń w glebie.</li> </ul> <p>Kierownik Delegatury WIOŚ w Płocku wydał decyzję dla PERN-u w zakresie przeprowadzenia właściwych badań dotyczących przyczyn, przebiegu i skutków zdarzenia na podstawie art. 247 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.</p> <p>Kierownik Delegatury WIOŚ w Płocku wystąpił do Starosty Gostyńskiego w sprawie podjęcia działań w zakresie przywrócenia środowiska do stanu właściwego (na podstawie art. 102 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska).</p> <p>Obowiązki nałożone decyzją WIOŚ zostały zrealizowane. Wg opracowania przekazanego przez PERN „Przyjaźń” S.A. zanieczyszczenie gruntu występuje na powierzchni 134 m<sup>2</sup> na głębokości zróżnicowanej max do 11m.</p>	Podjęte zostały działania mające na celu doprowadzenie środowiska do stanu właściwego.

1	2	3	4	5	6
6.	23.01.2007	Leżajsk pow. leżajski woj. podkarpackie	Emisja amoniaku oraz wyciek oleju maszynowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie, powiadomieni przez KW PSP w Rzeszowie, przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że: Zdarzenie miało miejsce w maszynowni „HORTINO” Zakład Przetwórstwa Owocowo - Warzywnego Sp. z o.o., ul. Fabryczna 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku uszkodzenia silnika sprężarki amoniaku doszło do emisji gazowego amoniaku (nr CAS 7664-41-7; Nr ONZ 1005; substancja toksyczna – oznaczenie T, substancja żrąca – oznaczenie C, substancja niebezpieczna dla środowiska – oznaczenie N) w ilości ok. 150-200 kg oraz wycieku 50 dm<sup>3</sup> oleju maszynowego do hali maszynowni.</li> <li>• Wyniki pomiarów stężenia amoniaku w powietrzu hali maszynowej ok. godz. 10<sup>00</sup> wykazały obecność 4 ppm amoniaku (najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy wynosi 18,41 ppm).</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziło osiem zastępów KP PSP z Leżajska oraz służby zakładu (w obwodzie pozostawała OSP z Giedlarowej). Polegała ona na ograniczeniu emisji amoniaku do powietrza oraz zebraniu oleju maszynowego przy użyciu sorbentów z podłogi hali.</li> <li>• Zdarzenie nie spowodowało zagrożenia dla zakładowej oczyszczalni ścieków, gdyż system wentylacji hali, w której zainstalowana była sprężarka amoniaku, wyprowadził amoniak poza halę i nie zaszła konieczność postawienia kurtyn wodnych. Poza tym Zakład jest zlokalizowany w dzielnicy przemysłowej i amoniak w powietrzu, w stężeniach pomierzonych w hali, nie stanowił zagrożenia dla ludzi.</li> <li>• W/w zakład jest zaliczany do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ze względu na występowanie w nim substancji łatwopalnych oraz toksycznych.</li> </ul>	Awarię usunięto. Podjęto działania mające na celu zapobieżeniu w przyszłości wystąpieniu tego rodzaju awarii.
7.	25.01.2007	Włocławek woj. kujawsko- pomorskie	Wyciek chlorowodoru na terenie zakładów Azotowych „Anwil” S.A.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ we Włocławku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, ustalając, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku wysunięcia się uszczelki doszło do rozszczelnienia połączenia kołnierзовego na instalacji do odzysku chlorowodoru, a następnie emisji tej substancji w nieustalonej ilości.</li> <li>• W wyniku zdarzenia jeden z pracowników zakładu doznał podrażnienia górnych dróg oddechowych.</li> <li>• Substancja biorąca udział w zdarzeniu: chlorowódor – Nr CAS 7647-01-0, sub. T – toksyczna, C – żrąca; R23 – działa toksycznie przez drogi oddechowe, R35 – powoduje poważne oparzenia.</li> <li>• Akcja ratownicza, przeprowadza przez jednostki zakładowej straży pożarnej Zakładów „ANWIL”, polegała na zastosowaniu dwóch kurtyn wodnych.</li> <li>• Znajdującą się w instalacji substancję (ok. 2m<sup>3</sup> kwasu o stężeniu 27%) opróżniono do systemu kanalizacji ścieków kwaśnych, skąd trafią do podczyszczalni ścieków.</li> </ul> <p>Zakłady azotowe „ANWIL” S.A. należą do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</p>	Awarię i jej skutki usunięto.

1	2	3	4	5	6
8.	27.01.2007	Goniądz gm. Goniądz pow. moniecki woj. podlaskie	Wyciek oleju opałowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łomży przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpił wyciek ok. 200 dm<sup>3</sup> oleju opałowego (nr ONZ 1202) z magazynu kotłowni Spółdzielni Mieszkaniowej.</li> <li>• Poprzez kanalizację sanitarną substancja przedostała się do oczyszczalni miejskiej w Goniądzu.</li> <li>• Zakład Usług Komunalnych (właściciel oczyszczalni) podjął działania mające na celu wyeliminowanie wpływu zdarzenia na proces oczyszczania ścieków. Trwa monitorowanie pracy oczyszczalni ścieków.</li> <li>• PSP nie podjęła interwencji.</li> <li>• Obecność oleju opałowego w reaktorze Miejskiej Oczyszczalni Ścieków spowodowała całkowite zniszczenie osadu czynnego i zakłócenie pracy oczyszczalni na okres 10 dni. W dniu 07 lutego br. oczyszczalnia w Goniądzu posiadała już parametry pracy zapewniające ściekom wymaganą jakość.</li> <li>• Nie stwierdzono przedostania się oleju poza oczyszczalnię ścieków.</li> <li>• Na podstawie wyników przeprowadzonych badań wód rzek Czarnej Strugi i Biebrzy nie stwierdzono wpływu zdarzenia na stan czystości tych rzek.</li> </ul> <p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Łomży w dniu 31 stycznia 2007 r. wydali zarządzenia pokontrolne Spółdzielni Mieszkaniowej „Nadbiebrzańskie Wzgórza” celem zapewnienia szczelności wanny zabezpieczającej środowisko, znajdującej się pod zbiornikami z olejem opałowym, na wypadek awarii połączonej z jego wyciekami. Do czasu wykonania powyższego obowiązku spółdzielnia doraźnie zabezpieczyła budynek kotłowni przed możliwością wypływu oleju poza obiekt w przypadku jego wycieku ze zbiornika. Zarządzenia pokontrolne zostały zrealizowane.</p>	Skutki awarii zostały usunięte.
9.	28.01.2007	Płock woj. mazowieckie	Wyciek mazutu.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Płocku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu ORLEN Kol Trans Sp. z o.o., dzierżawionym od PKN ORLEN S.A.</li> <li>• W wyniku wykolejenia się lokomotywy z 4 cysternami z jednej z nich nastąpił wyciek mazutu w ilości ok. 29 Mg.</li> <li>• W każdej z cystern znajdował się mazut w ilości ok. 60-70 Mg.</li> <li>• Akcja usuwania skutków wycieku była prowadzona przez służby zakładowe ORLEN. Polegały one na zebraniu mazutu do podstawionej cysterny.</li> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie gruntu (torowisko o podbudowie z tłucznią) na powierzchni ok. 180 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Prawdopodobnie przyczyną wykolejenia się lokomotywy z cysternami było pęknięcie szyny.</li> </ul> <p>W dniu 29.01.2007r została przeprowadzona kontrola. W ramach działań pokontrolnych wydano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zarządzenie pokontrolne</li> <li>- decyzję z art.247 POŚ</li> </ul>	Zanieczyszczony grunt został poddany procesowi usuwania węglowodorów.

1	2	3	4	5	6
				Zarządzenie i decyzja zostały zrealizowane. Ponadto na wniosek ORLEN Kol. Trans Sp. z o.o. Prezydent Miasta Płocka Decyzja uzgodnił warunki rekultywacji zanieczyszczonego terenu. Zakład przekazał sprawozdanie z prac rekultywacyjnych. Usunięto zanieczyszczony grunt z powierzchni 180 m <sup>2</sup> na głębokości ok. 0,80 m w ilości 3260Mg. Wykonano badania gruntu pozostałego po wybraniu zanieczyszczonej ziemi oraz badania wody z piezometru usytuowanego na kierunku spływu wód. Badania gruntu na zawartość oleju mineralnego wykazały wartość poniżej 0,05 mg/kg natomiast badania wody wykazały wartość indeksu oleju mineralnego poniżej 0,1 mg/dm <sup>3</sup> .	
10.	01.02.2007	Rogóżno gm. Łañcut pow. łañcucki woj. podkarpackie	Wyciek oleju silnikowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie, poinformowani o zdarzeniu przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie firmy „MARHEN” s.c. w Rogóżnie 344.</li> <li>• Nastąpił wyciek ze zbiornika o poj. 2m<sup>3</sup> ok. 500 dm<sup>3</sup> przepracowanego oleju silnikowego na zamarzniętą drogę gruntową.</li> <li>• Przez nachylenie terenu spłynął on na prywatną posesję i zanieczyścił teren o powierzchni 200m<sup>2</sup>.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ wykonali badania monitoringowe stanu środowiska na terenie zakładu wraz z pobraniem 3 próbek gruntu z zanieczyszczonego terenu oraz jedną próbkę tła.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła Komenda Powiatowa PSP w Łañcucie oraz służby firmy. Polegała ona na zbieraniu oleju do szczelnego pojemnika stalowego przy zastosowaniu sorbentów.</li> </ul> <p>WIOŚ w Rzeszowie wystąpił do Starosty Łañcuckiego w sprawie podjęcia działań w zakresie przywrócenia środowiska do stanu właściwego (na podstawie art. 102 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska).</p>	Prowadzone są działania mające na celu doprowadzenie środowiska do stanu właściwego.
11.	07.02.2007	Jedlicze pow. krośnieński woj. podkarpackie	Wybuch i pożar mieszaniny łatwopalnych substancji z powietrzem tj. propan, butan i alkohol etylowy.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Jaśle przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu „Raf-Ekologia” Sp. z o.o., który zlokalizowany jest na terenie Rafinerii Nafty Jedlicze.</li> <li>• W trakcie utylizacji opakowań z dezodorantami doszło do wybuchu i pożaru mieszaniny łatwopalnych substancji.</li> <li>• W wyniku zdarzenia poparzeniu uległo dwóch pracowników w/w zakładu. Jedna osoba przebywała w szpitalu.</li> <li>• Instalacja do unieszkodliwiania dezodorantów nie została objęta pozwoleniem zintegrowanym.</li> <li>• Proces przetwarzania odpadów prowadzony był w zaadaptowanym na ten cel urządzeniu wykorzystywanym do rozdrabniania żużlu. Prowadzony był cyklicznie do dnia 5 lutego br. w systemie pracy dwuzmianowym.</li> <li>• Ustalono, że firma „RAF-EKOLOGIA” Sp. z o.o. przyjęła w styczniu do odzysku 13,6 Mg odpadowych aerozoli od Spółki „EKO-REGION”, która odebrała w/w odpady od producenta ColepCCL Polska Sp. z o.o.</li> </ul>	Pożar ugaszono. Zaprzestano prowadzenia odzysku metalu z aerozoli.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Zakład nie powiadomił o wybuchu Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Krośnie. Okręgowy Inspektorat Pracy w Rzeszowie oraz Prokuratura prowadzą dochodzenie w sprawie w/w zdarzenia.</li> </ul> <p>Delegatura WIOŚ w Jaśle ukarała Prezesa Zarządu „RAF-EKOLOGIA” Sp. z o.o. mandatem karnym na podstawie art. 70 pkt 6 ustawy o odpadach, w związku z prowadzonym procesem odzysku odpadów bez wymaganego zezwolenia.</p>	
12.	07.02.2007	Kędzierzyn-Koźle pow. kędzierzyńsko-kozielski woj. opolskie	Wyciek kwasu siarkowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na terenie Petrochemii „Blachownia” S.A.</li> <li>Zbiornik magazynowy stężonego kwasu siarkowego o poj. 200 m<sup>3</sup> posadowiony w wannie przeciwwylewowej chemoodpornej uległ rozszczelnieniu na spoinie kołnierza z króćcem.</li> <li>W zbiorniku znajdowało się 193,7 m<sup>3</sup> kwasu.</li> <li>Podstawiono cysterny kolejowe, aby opróżnić uszkodzony zbiornik.</li> <li>Podjęto również próbę uszczelnienia zbiornika, podczas której poparzeniu uległ strażak (poparzona ręka).</li> <li>Kwas przetłoczono do podstawionych cystern kolejowych.</li> <li>Łącznie do wanny wyciekło w czasie awarii ok. 1 m<sup>3</sup> kwasu, który został przetłoczony do zbiornika magazynowego.</li> </ul> <p>Petrochemia „Blachownia” S.A. jest zakładem dużego ryzyka wystąpienia awarii.</p>	Skutki awarii zostały usunięte.
13.	19.02.2007	Gdańsk woj. pomorskie	Zanieczyszczenie gruntu substancjami ropopochodnymi.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, ustalając, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O godzinie 2<sup>20</sup> pracownicy ochrony wykryli nielegalne przyłącze na rurociągu R-5 z olejem MGO (Marine Gas Oil), należącym do Grupy LOTOS S.A.</li> <li>Na skutek wycieku zanieczyszczeniu uległ grunt o powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>.</li> <li>Akcja usuwania skutków wycieku była prowadzona przez Ratownictwo Chemiczne Grupy LOTOS S.A. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>zakręceniu zasuw odcinających odcinek rurociągu z przyłączem,</li> <li>likwidacji przyłącza,</li> <li>założeniu opaski zabezpieczającej,</li> <li>zebraniu z powierzchni gruntu ok. 8 m<sup>3</sup> oleju.</li> </ul> </li> <li>Miejsce zdarzenia znajduje się w bezpośredniej bliskości z aktualnie rekultywowanym terenem R2fII (ok. 2,1 km od ulicy Wrzosy w kierunku ulicy Nowotny).</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ w Gdańsku przeprowadzili kontrolę na miejscu zdarzenia oraz wykonali dokumentację fotograficzną. Wydane zostaną zarządzenia pokontrolne w celu ustalenia, czy stopień zanieczyszczenia gruntu wskazuje na potrzebę rekultywacji terenu.</p>	Rurociąg uszczelniono. Zanieczyszczony grunt usunięto.



1	2	3	4	5	6
14.	19.02.2007	Stanisławice gm. Bochnia pow. bocheński woj. małopolskie	Emisja rozpuszczalników organicznych.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie firmy Wall Kraków Sp. z o.o., Stanisławice 360.</li> <li>• Nastąpiła awaria dopalacza katalitycznego (trójkomorowego reaktora) oparów rozpuszczalników organicznych z dwóch linii technologicznych maszyn drukarskich LEMANIC- 820. Polegała ona na przedostaniu się ognia z komory spalania dopalacza do części powietrznej nadmuchu palnika.</li> <li>• Doszło do zniszczenia elementów automatycznej regulacji dopływu powietrza do palnika z powodu wysokiej temperatury (800°C).</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do emisji oparów farb i lakierów zawierających m.in.: benzen, ksylen, octan etylu, toluen, węglowodory alifatyczne, w nieustalonej ilości.</li> <li>• Nie stwierdzono uciążliwości odorowej rozpuszczalników LZO.</li> <li>• W akcji ratowniczej nie brały udziału jednostki ratownictwa.</li> <li>• Zakład zdemontował zniszczone elementy we własnym zakresie i przystąpił do montażu nowych części instalacji.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.
15.	20.02.2007	Swarzędz pow. poznański woj. wielkopolskie	Wykolejenie cystern kolejowych z mazutem.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z pociągu relacji Płock-Świnoujście wykoleiło się 8 cystern, z których dwie spadły z nasypu.</li> <li>• Na powierzchnię gruntu wyciekło ok. 98 Mg oleju opałowego.</li> <li>• Zanieczyszczone zostało torowisko na powierzchni ok. 1000 m<sup>2</sup>, należące do PKP.</li> <li>• Zanieczyszczony również został rów odwadniający torowisko na długości ok. 300m, strumień na długości ok. 200m i znajdujące się na nim stawy swarzędzkiego skansenu pszczelarskiego (teren prywatny).</li> <li>• Ze względu na niskie temperatury powietrza i gruntu wyciekający olej opałowy tężał, co ograniczało w znacznym stopniu jego rozprzestrzenianie się po powierzchni gruntu, jak i wsiąkanie w grunt.</li> <li>• W akcji usuwania mazutu z powierzchni ziemi oprócz PSP brała udział specjalistyczna firma z Poznania.</li> <li>• Podjęte działania nie dopuściły do zanieczyszczenia wód Jeziora Swarzędzkiego.</li> <li>• Prowadzono stały monitoring wód.</li> <li>• Prowadzono systematyczne działania mające na celu usunięcie zanieczyszczenia. Postawiono zapory sorpcyjne, które na bieżąco wymieniano i przekazywano do unieszkodliwienia.</li> <li>• Wywieziono skażony tłuczeń i glebę z międzytorza w ilości 800-900 Mg.</li> <li>• Prowadzono na bieżąco dokumentację fotograficzną.</li> <li>• Powołano sztab kryzysowy w związku z zaistniałą sytuacją.</li> <li>• Śledztwo związane z wypadkiem zostało umorzone.</li> </ul>	W dniu 20 marca 2007 r. zakończono prace mające na celu zlikwidowanie skutków zdarzenia.

1	2	3	4	5	6
16	01.03.2007	Warszawa woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych substancjami ropopochodnymi.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpiło zanieczyszczenie wód Kanału Bródnowskiego w rejonie ul. Kondratowicza i ul. Świętego Wincentego w Warszawie na długości ok. 6 km.</li> <li>Źródłem zanieczyszczenia był wylot z kanalizacji zakładowej firmy BOC Gazy Sp. z o.o. przy ul. Bukowieckiej 71 w Warszawie.</li> <li>Akcja usuwania skutków wycieku została przeprowadzona, pod nadzorem inspektorów WIOŚ, przez jednostki PSP w tym m.in. JRG1 i JRG15. Polegała ona na postawieniu trzech zapór z rękawów sorpcyjnych i kostek słomy na w/w kanale</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali do analizy dwie próby wody: powyżej wylotu ścieków z firmy BOC Gazy Sp. z o.o. do Kanału Bródnowskiego oraz poniżej ostatniej zapory ustawionej przy ul. Juranda ze Spychowa. Została również pobrana jedna próba ścieków odprowadzanych z terenu w/w zakładu do w/w kanału. Wyniki badań pokazały, że nastąpiło zanieczyszczenie wód.</p> <p>Inspektorzy WIOŚ w Warszawie przeprowadzili w dniu 1 marca 2007 r. kontrolę interwencyjną w firmie BOC Gazy Sp. z o.o. Wydane zostały zarządzenia pokontrolne, które zostały zrealizowane. WIOŚ wystąpił do Prezesa Zarządu BOC Gazy Sp. z o. o. o przeprowadzenie postępowania służbowego lub innego przewidzianego prawem postępowania przeciwko osobom winnym do wystąpienia zdarzenia. Ustalono, że zanieczyszczenie wód deszczowych nastąpiło na skutek wycieku paliwa z uszkodzonego boku samochodu ciężarowego należącego do firmy zewnętrznej. WIOŚ wystąpił do Dyrektora Biura Ochrony Środowiska Urzędu m. st. Warszawy o zobowiązanie BOC Gazy do wykonania urządzeń do oczyszczania ścieków deszczowych i roztopowych przed odprowadzaniem ich do Kanału Bródnowskiego. Firma poinformowała o przyjęciu harmonogramu prac zmierzających do zainstalowania separatora substancji ropopochodnych. Ze względu na skutki w środowisku (zanieczyszczenie kanału na długości ok. 6 km) zdarzenie, zgodnie z § 4 ust. 2 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 obowiązkiem zgłoszenia.</p>	Zanieczyszczenie usunięto. Podjęto działania mające na celu powtórzenie się takiego zdarzenia.
17	01.03.2007	Warszawa woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych dietyloaminą	<p>Inspektorzy WIOŚ w Warszawie przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpiło zanieczyszczenie wód Kanału M-5 a następnie Rowu Wawerskiego w rejonie ul. Fiołków w Warszawie – Wesołej.</li> <li>Źródłem zanieczyszczenia (w ilości ok. 20-30dm<sup>3</sup>) była kanalizacja deszczowa Przedsiębiorstwa Handlowo-Produkcyjno-Usługowego „GIANO” Henryk Halbedel z/s w Warszawie-Wesołej przy ul. Śmiałej 1.</li> <li>Akcja usuwania skutków wycieku została przeprowadzona, pod nadzorem inspektorów WIOŚ,</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto. Zabezpieczono Kanał przed zanieczyszczeniem.

1	2	3	4	5	6
				<p>przez jednostki PSP w tym m.in. JRG6 i JRG12. Polegała ona na postawieniu trzech zapór z kostek słomy na kanałach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na miejscu zdarzenia obecni byli także przedstawiciele Urzędu Dzielnicy Wesoła m.st. Warszawy, WZMiUM Inspektorat w Otwocku, Policja oraz Straż Miejska.</li> <li>• W związku z przeprowadzoną kontrolą w firmie Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjno-Usługowe „GIANO” stwierdzono niewłaściwe przechowywanie przeterminowanych chemikaliów w ilości 5,4 Mg, które stanowiły zagrożenie dla środowiska. Właściciel firmy przekazał je do unieszkodliwienia.</li> <li>• Właściciela PHPU „GIANO” ukarano mandatem karnym w wysokości 500 zł z art. 194 pkt 7 ustawy Prawo wodne.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali do analizy próbę ścieków odprowadzanych wylotem przy ul. Śmiałej z terenu PHPU „GIANO” Henryk Halbedel oraz dwie próby wody z Kanału M-5 powyżej i poniżej w/w wylotu, które wykazały zanieczyszczenie.</p> <p>W oparciu o wyniki kontroli zostały wydane zarządzenia pokontrolne oraz skierowano wniosek do Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy o zobowiązanie właściciela Przedsiębiorstwa „GIANO” do ograniczenia oddziaływania na środowisko poprzez budowę urządzeń służących do oczyszczania ścieków deszczowych wprowadzanych do Kanału M-5 i Rowu Wawerskiego.</p> <p>Biuro Ochrony Środowiska Urzędu Miasta St. Warszawy poinformowało, że nie widzi podstaw do wszczęcia postępowania w sprawie zobowiązania Pana Halbedela do ograniczenia oddziaływania na środowisko poprzez budowę urządzeń służących do oczyszczania ścieków deszczowych. Pan Helbedel poinformował w dn. 02.07 br, że na terenie posesji nie prowadzi produkcji ani usługi tylko najem pomieszczeń biurowych. W celu nie dopuszczenia do zanieczyszczenia wód powierzchniowych w studniach rewizyjnych na kanalizacji deszczowej na stałe zainstalowano rękawy sorbentowe.</p>	
18	01.03.2007	Zambrów gm. i pow. Zambrów woj. podlaskie	Wyciek oleju napędowego w wypadku następcie drogowego.	<p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Łomży przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku wypadku drogowego samochód ciężarowy, zjechał na pobocze drogi i uległ wywróceniu, co spowodowało uszkodzenie zbiornika z paliwem.</li> <li>• Doszło do wycieku 100 dm<sup>3</sup> oleju napędowego i zanieczyszczenia gruntu o powierzchni ok. 700 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Właścicielem samochodu był przewoźnik z Litwy.</li> </ul> <p>W celu określenia stopnia zanieczyszczenia inspektorzy WIOŚ przeprowadzili wizję lokalną z poborem prób. Stwierdzono, że przekroczone zostały standardy jakości gleby. WIOŚ skierował pismo do Starosty Zambrowskiego w celu przeprowadzenia rekultywacji zgodnie z art. 108 POŚ.</p>	Zanieczyszczoney teren wyłączono z produkcji rolnej do chwili usunięcia skutków.

1	2	3	4	5	6
19	02.03.2007	Tarnów gm. i pow. Tarnów woj. małopolskie	Wyciek oleju transformatorowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieustaleni sprawcy dokonali kradzieży oleju transformatorowego (w ilości ok. 355 kg) z transformatora typu T3ZONg, znajdującego się na terenie należącym do firmy ENION S.A. Oddział w Tarnowie, ul. Harcerska.</li> <li>W wyniku zdarzenia doszło wycieku nieustalonej ilości oleju transformatorowego do gruntu pod tym transformatorem. Wyciekły olej nie zawierał PCB.</li> <li>Właściciel transformatora wymienił w dniu 2 bm. transformator na nowy.</li> </ul> <p>Ze względu na nieznaną ilość wyciekłego oleju inspektorzy Delegatury WIOŚ w Tarnowie pobrali próby gruntu pod transformatorem do analizy w celu ustalenia stopnia jego zanieczyszczenia.</p> <p>Delegatura WIOŚ w Tarnowie przeprowadziła kontrolę interwencyjną w firmie ENION S.A. Oddział w Tarnowie.</p>	Zanieczyszczony grunt usunięto i przekazano do unieszkodliwienia.
20	02.03.2007	Białystok gm. i pow. Białystok	Wyciek przpracowanego oleju silnikowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Białymstoku, poinformowani o zdarzeniu w dniu 08 bm. przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpił wyciek (przez dolny zawór) ok. 800 dm<sup>3</sup> przpracowanego oleju silnikowego na grunt, z paletopojemnika o poj. ok. 1m<sup>3</sup>.</li> <li>Zdarzenie miało miejsce na działce należącej do PPH BIALMOT Sp. z o.o., ul. Elewatorska 31.</li> <li>Nieznana jest przyczyna rozszczelnienia.</li> <li>Przez nachylenie terenu olej spłynął na prywatną posesję i zanieczyścił teren o powierzchni ok. 250m<sup>2</sup>. Część oleju zebrano.</li> <li>O zdarzeniu poinformowano Prezydenta Miasta Białegostoku.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę na miejscu zdarzenia wraz z poborem prób wody i gleby w celu ustalenia stopnia ich zanieczyszczenia. WIOŚ nałożył na sprawcę zanieczyszczenia grzywnę w postaci mandatu karnego.</p>	Zanieczyszczenie usunięto.
21	08.03.2007	Chorzów woj. śląskie	Pożar.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Katowicach przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce w firmie produkującej oleje i paliwa - SITA Starol Sp. z o.o., ul. Kluczborska 29.</li> <li>Nastąpił pożar instalacji w hali technologicznej wyrobu paliwa alternatywnego.</li> <li>Z powodu pożaru zniszczeniu uległa infrastruktura budowlana hali produkcyjnej oraz części maszyn i urządzeń. Nie spłonęły odpady zmagazynowane do przerobu znajdujące się na terenie zakładu (w ilości 1000 Mg).</li> <li>Na zewnątrz hali zniszczeniu całkowitemu lub częściowemu uległo kilkadziesiąt pojemników i beczek z substancjami do przerobu.</li> <li>Akcję ratowniczą prowadziło 26 zastępów PSP. Polegała ona na zabezpieczeniu terenu oraz gaszeniu</li> </ul>	Pożar ugaszono. Dochodzenie nie zostało jeszcze ukończone.

1	2	3	4	5	6
				<p>pożaru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na miejsce zdarzenia przybyło także pogotowie ratunkowe oraz Policja.</li> <li>• W wyniku zdarzenia został lekko uszkodzony jeden z pracowników technicznych Spółki.</li> <li>• Wody zużyte do gaszenia pożaru zostały zgromadzone w zbiorniku retencyjnym (ok. 100 Mg). Zostaną one użyte ponownie w procesie odzysku.</li> <li>• W wyniku zdarzenia nie wystąpiły szkody w środowisku</li> <li>• W sąsiedztwie SITA Starol Sp. z o.o. nie występuje zabudowa mieszkaniowa oraz zakłady, które mogą być źródłem poważnej awarii.</li> </ul> <p>W sprawie ustalenia przyczyn pożaru dochodzenie prowadzi Policja oraz biegły z zakresu pożarnictwa powołany przez prokuraturę.</p>	
22	12.03.2007	Suchy Dąb gm. Suchy Dąb pow. gdański woj. pomorskie	Wyciek oleju opałowego napędowego w następstwie wypadku drogowego.	<p>Inspektorzy Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpił wyciek 200 dm<sup>3</sup> oleju opałowego z cysterny oraz 150 dm<sup>3</sup> oleju napędowego ze zbiornika paliwa do gruntu.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki PSP.</li> <li>• Przy miejscu zdarzenia znajduje się pod drogą przepust dla rowu melioracyjnego, łączącego się z Motławą. Nie stwierdzono obecności ropopochodnych na powierzchni zastoiska wody przy przepuszczeniu drogowym.</li> </ul> <p>WIOŚ w Gdańsku przeprowadził wizję lokalną na miejscu zdarzenia wraz z poborem prób gleby i wody. Nie stwierdzono zanieczyszczeń ropopochodnymi. Raport z badań próbek wody i gleby przesłano do Wydziału Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim.</p>	Zanieczyszczenie usunięto.
23	15.03.2007	Narewka gm. Narewka pow. hajnowski woj. podlaskie	Pożar węglowodorów propan – butan.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Białymstoku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. w Płocku Baza Paliw nr 15 w Narewce.</li> <li>• Podczas rozładunku cysterny kolejowej, wypełnionej w ilości ok. 40 Mg mieszaniną gazów propan-butan, doszło do jej rozszczelnienia i wycieku gazów.</li> <li>• Utworzona chmura gazowa uległa zapaleniu. Nieznane jest źródło zapłonu. Nie doszło do wybuchu cysterny a jedynie jej opalenia.</li> <li>• Jeden z pracowników obsługi przeładunku doznał oparzeń nóg.</li> <li>• Z powodu pożaru zostało wypalone poszycie znajdujące się przy bocznicie kolejowej lasu oraz kora drzew.</li> <li>• Akcję ratowniczą prowadziły zakładowe służby a następnie jednostki OSP i PSP.</li> </ul> <p>Zakład należy do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ze względu na występowanie w nim substancji skrajnie łatwopalnych.</p> <p>W dniach 16 – 29 marca 2007 r. inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę sprawdzającą na terenie zakładu Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. w Narewce i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w trakcie zdarzenia na terenie bocznic znajdowała się następująca ilość cystern do przewozu</li> </ul>	Zagrożenie zostało zlikwidowane. Zarządzenia pokontrolne zostały wykonane.

1	2	3	4	5	6
				<p>gazu: 19 cystern pełnych, 11 częściowo opróżnionych i 8 pustych cystern kolejowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość wyciekłego gazu określono na ok. 1,5 Mg.</li> <li>• według uzyskanych informacji prawdopodobną przyczyną wycieku gazu było wybite uszczelki na połączeniu kołnierzowym,</li> <li>• obszar spalonego podszycia i opalonej kory pni drzew lasu (przylegającego do kolejowego frontu przeładunkowego) określono na ok. 1 ha,</li> <li>• w wyniku zdarzenia uszkodzeniu uległa instalacja przeładunku gazu oraz rozładowywana cysterna kolejowa,</li> <li>• Transportowy Dozór Techniczny wstrzymał użytkowanie kolejowego terminalu przeładunku gazu oraz uszkodzonej cysterny kolejowej.</li> </ul> <p>Podlaski WIOŚ wydał zarządzenie pokontrolne, w którym zobowiązał zakład do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawienia protokołu ustaleń poawaryjnych komisji zakładowej, przeprowadzonych w związku z awarią na terenie terminalu gazowego,</li> <li>• przedstawienia ustaleń postępowania policji w zakresie przyczyny powstania pożaru w trakcie awarii na terenie terminalu gazowego,</li> <li>• poinformowanie o zamiarze przystąpienia do użytkowania kolejowego terminalu przeładunkowego gazu,</li> <li>• wzmoczenie nadzoru nad przeładunkiem, w szczególności poprzez częstszą kontrolę instalacji i urządzeń do przeładunku oraz wyeliminowanie możliwych źródeł zapłonu w rejonie terminalu (w przypadku uruchomienia kolejowego terminalu przeładunkowego gazu).</li> </ul> <p>Realizując zarządzenie pokontrolne zakład przedstawił ustalenia komisji poawaryjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na skutek pożaru spaleni lub uszkodzeniu uległy: elastyczne węże łączące instalację stałą z cysterną kolejową (wraz z osprzętem), odcinek (ok.20-30 m) rurociągów fazy gazowej i ciekłej wraz z zaworami i elektrozaworem, instalacja detekcji węglowodorów w obrębie stanowiska przeładunkowego, słup oświetleniowy wraz z lampami i wyświetlaczem wagowym, rozdzielnia elektryczna obsługująca kompresory, instalacja elektryczna w kontenerze kompresorów, cysterna kolejowa – w zakresie uniemożliwiającym dalszą eksploatację do czasu jej naprawy, kamera telewizji przemysłowej.</li> <li>• stwierdzono, że ostateczna przyczyna powstania wycieku nie jest możliwa do ustalenia; ustalono jedynie, że przyczyna wycieku gazu nie leży po stronie stanu technicznego cysterny.</li> </ul> <p>Dowody w powyższej sprawie zostały zabezpieczone przez Policję, która prowadzi postępowanie mające na celu ustalenie przyczyn powstania pożaru.</p>	
24	18.03.2007	Rejowiec Poznański gm. Skoki pow. wągrowiecki,	Wyciek paliwa lotniczego JET.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Pile przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na terenie Bazy Paliw nr 4, należącej do Operatora Logistycznego Paliw Płynnych Sp. z o.o., ul. Otolińska 21, 09-407 Płock, nastąpiło rozszczelnienie dna zbiornika o poj. 5000 m<sup>3</sup>. Baza jest zakwalifikowana jako zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii.</li> </ul>	Prowadzone są działania mające na celu doprowadzeni

1	2	3	4	5	6
		woj. wielkopolskie		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Powodem rozszczelnienia był nacisk grawitacyjny paliwa na dno zbiornika podczas jego napełniania w dniach 7-8 marca br. Zbiornik został wyczyszczony w dniu 18 grudnia 2006 r., a dniu 15 lutego br. był dokonany jego odbiór przez Urząd Dozoru Technicznego.</li> <li>• Wypływ paliwa nastąpił po przekroczeniu połowy pojemności zbiornika, a jego część została uwięziona w przestrzeni pomiędzy dnem zbiornika a warstwą izolującą pod zbiornikiem.</li> <li>• Wyciekło ok. 77 m<sup>3</sup> paliwa ze zbiornika, które w całości przedostało się do gruntu.</li> <li>• Akcja ratownicza, przeprowadzona przez sprawcę zdarzenia, polegała na przepompowaniu całości paliwa do zbiorników zastępczych. Oczyszczono dno zbiornika. Nie stwierdzono wizualnie nieszczelności zbiornika.</li> <li>• Powołano komisję mającą na celu ustalenie przyczyn i skutków zdarzenia oraz dalszych działań w kierunku usunięcia nieszczelności zbiornika oraz zalegającego pod nim paliwa.</li> </ul> <p>Delegatura WIOŚ w Pile przeprowadziła kontrolę interwencyjną mającą na celu ustalenie okoliczności zdarzenia, jego wpływu na środowisko oraz przyczyn spóźnionego powiadomienia Delegatury o jego wystąpieniu.</p> <p>WIOŚ w Poznaniu wystąpił do Starosty Wągrowieckiego o zobowiązanie sprawcy zanieczyszczenia gruntu do podjęcia działań rekultywacyjnych oraz uzgodnienia ich warunków, zakresu i terminu zakończenia tych prac.</p>	e środowiska do stanu właściwego.
25	19.03.2007	Laskowiec gm. Rzekuń, pow. ostrołęcki woj. mazowieckie	Wyciek lakierów na bazie ksylenu.	<p>Inspektorzy Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Ostrołęce przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zderzenie dwóch samochodów: Volvo przewożącego ładunek w postaci dwóch pustych zbiorników magazynowych z samochodem Mercedes przewożącego ładunek w postaci 25 beczek metalowych o pojemności 213 litrów każda z zawartością lakierów na bazie ksylenu.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do rozszczelnienia 9 beczek z lakierami „VALSPAR” (nr ONZ 1263, kl. 3 – materiały ciekłe zapalne), w wyniku czego cała ich zawartość, tj. 1800 litrów wyciekła.</li> <li>• W wyniku zdarzenia zanieczyszczeniu uległa jedna strona jezdni oraz gleba o powierzchni ok. 170m<sup>2</sup>. W pobliżu miejsca zdarzenia nie występują cieki wodne.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły Jednostki Ratownictwa Chemicznego w Ostrołęce. Polegała ona na posypaniu zanieczyszczonego odcinka drogi sorbentem COMPACT.</li> <li>• Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie – Rejon w Ostrołęce zabezpieczyła miejsce zdarzenia. Wyłączono z ruchu jeden pas drogi na wysokości zanieczyszczenia oraz zabezpieczono zanieczyszczony obszar pasa przydrożnego.</li> <li>• Policja zorganizowała objazd miejsca zdarzenia.</li> </ul> <p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Ostrołęce pobrali próby gleby w celu zbadania stopnia zanieczyszczenia. Wyniki pobranych próby gleby przez inspektorów WIOŚ w Ostrołęce potwierdziły występowanie w glebie ksylenu i etylobenzenu. Kierownik Delegatury WIOŚ w Ostrołęce wystąpił do Starosty</p>	Zanieczyszczenie zostało usunięte.

1	2	3	4	5	6
				Ostrołęckiego w sprawie podjęcia działań w zakresie przywrócenia środowiska do stanu właściwego (na podstawie art. 102 ustawy Prawo ochrony środowiska). Starosta Ostrołęcki nałożył na sprawcę wypadku – firmę RALL SIA z Republiki Łotewskiej obowiązek zagospodarowania odpadów z wypadku oraz rekultywacji terenu. Usuwanie skutków zdarzenia przeprowadziła specjalistyczna firma. Przesłała ona do WIOŚ „Kartę przekazania odpadu” potwierdzającą przekazanie przez Starostwo Powiatowe w Ostrołęce odpadu o kodzie 17 05 03* w ilości 65 Mg ww. firmie.	
26	21.03.2007	Piaseczno gm. Gniew pow. tczewski woj. pomorskie	Wyciek oleju napędowego w następstwie wypadku drogowego.	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku rozpoznanie zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na łuku drogi, około 300 m od zjazdu z drogi krajowej nr 1 do Piaseczna w kierunku na Nowe.</li> <li>• W wyniku czołowego zderzenia dwóch tirów teren na długości ok. 200 m drogi został zasypany elementami rozbitych pojazdów, w tym częściami silników, skrzyń biegów, filtrów paliwa i innych zaolejonych fragmentów.</li> <li>• Akcją usuwania skutków zdarzenia prowadziły jednostki PSP.</li> <li>• Policja zabezpiecza miejsce zdarzenia.</li> <li>• W wyniku zdarzenia dwie osoby (kierowcy) poniosły śmierć.</li> <li>• Olej silnikowy i napędowy zanieczyścił grunt wzdłuż drogi (pobocze) i do kilku metrów od skrajni jezdni w pasie drogowym. Po lewej stronie drogi, w kierunku na Nowe, nastąpił punktowy wyciek paliwa w ilości ok. 250 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• W celu usunięcia węglowodorów z drogi zastosowano 8 worków dyspergenta DAMOLIN. Zebrany odpad w ilości 280 kg przekazano specjalistycznej firmie do unieszkodliwienia.</li> <li>• W odległości około 30 do 40 m od miejsca wylewu paliwa znajdują się stawki śródpolne, które nie zostały zanieczyszczone ropopochodnymi.</li> </ul> <p>W pobranych przez Inspektorów WIOŚ w Gdańsku próbach gleby stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej zawartości stężenia węglowodorów w glebie w stosunku do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 09.09.2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz.U. Nr 265, poz.1359).</p> <p>W związku z przekroczeniami dopuszczalnej zawartości węglowodorów w glebie WIOŚ wystąpił do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku (zarządca drogi) oraz do Starostwa Powiatowego w Tczewie z wnioskiem o podjęcie działań zmierzających do usunięcia skutków zdarzenia.</p>	Zanieczyszczenie zostało usunięte. Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.
27	23.03.2007	Rzędziany gm. Choroszcz pow. białostocki woj. podlaskie	Wyciek substancji o nazwie HELIZARIN BINDER ET 95	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Białymstoku przeprowadzili rozpoznanie i wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na drodze krajowej nr 8 pojazd ze Słowacji najechał na tył naczepy, stojącego na poboczu pojazdu z Litwy przewożącego beczki z substancjami: HELIZARIN BINDER – 130 plastikowych beczek po 115 kg cieczy każda oraz LUPRINTOL MCL (tzw. wybielacz do tkanin) w ilości 35 beczek po 110 kg każda. Substancje te są sklasyfikowane jako Xn – substancje szkodliwe.</li> <li>• Pojazd z beczkami został zepchnięty do przydrożnego rowu w miejscu gdzie przepływa prostopadle do drogi ciek wodny mający odpływ do odnogi rzeki Narew.</li> </ul>	Zanieczyszczenie zostało usunięte. Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.



1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpiło zanieczyszczenie wody o białym zabarwieniu ok. 460 kg HELIZARINU na odcinku ok. 500m. Zanieczyszczenia zostały zatrzymane ok. 250 m przed ujściem rowu do rzeki).</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>zablokowaniu dopływu wody w cieku do miejsca zdarzenia,</li> <li>wykonaniu 5 przegród ziemnych uszczelnionych folią na cieku poniżej miejsca zdarzenia,</li> <li>wydobyciu beczek z uszkodzonego pojazdu oraz załadowaniu do innego pojazdu.</li> </ul> </li> <li>Służby Komunalne wybrały z rowu przy pomocy trzech wozów asenizacyjnych 57m<sup>3</sup> zanieczyszczonej wody i przewiozły ją do punktu zlewnego do miejskiej oczyszczalni ścieków w Białymstoku. Działanie to zostało uzgodnione z przedstawicielami WIOŚ w Białymstoku.</li> <li>Specjalistyczna firma udroźniła przepływ wody w rowie po odpompowaniu zanieczyszczonej wody oraz oczyściła jezdnię z połamanych i rozrzuconych części samochodów.</li> <li>Najbliższa zabudowa od miejsca zdarzenia znajduje się w odległości ok. 0,5km.</li> </ul>	
28	24.03.2007	Kruszczewo gm. Stara Biała woj. mazowieckie	Pożar i wyciek oleju transformatorowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Płocku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na terenie Stacji elektroenergetycznej 400/110/15 kV należącej do Polskich Sieci Energetycznych – Operator S.A.</li> <li>Olej transformatorowy nie zawierał PCB.</li> <li>Akcję ratowniczo-gaśniczą przeprowadziła PSP z Płocka.</li> <li>Specjalistyczna firma usunęła ekologiczne skutki zdarzenia, m.in.: <ul style="list-style-type: none"> <li>zabezpieczono kanalizację deszczową stacji,</li> <li>wypompowano i przekazano do unieszkodliwienia mieszaninę wodno-olejową z misy (148Mg),</li> <li>zebrano i przekazano do unieszkodliwienia wierzchnią warstwę ziemi wokół stanowiska (96Mg) zanieczyszczoną w czasie akcji gaśniczej.</li> </ul> </li> <li>PSE powołało komisję mającą na celu zbadanie przyczyn i skutków zdarzenia.</li> </ul> <p>W dniu 30 marca br. Delegatura WIOŚ w Płocku przeprowadziła kontrolę związaną z poborem prób w celu ustalenia czy usunięto zanieczyszczenia z gruntu w miejscu zdarzenia. Analiza prób nie wykazała przekroczeń wartości dopuszczalnych stężeń w glebie, ustalonych dla terenów przemysłowych. Wyniki badań nie wykazały przekroczeń wartości stężenia oleju mineralnego i benzyny. Odpady zostały przekazane firmie do tego uprawnionej celem ich unieszkodliwienia.</p>	Zanieczyszczenie zostało usunięte. Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.
29	26.03.2007	Mariańskie Porzeczce gm. Wilga pow. garwoliński, woj. mazowieckie	Wyciek kw. azotowego na drodze krajowej nr 804 w następstwie wypadku drogowego z udziałem 2 samochodów osobowych, samochodu	<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>Sprawcą wypadku był kierowca samochodu osobowego Volvo 440 (wymuszenie pierwszeństwa przejazdu).</li> <li>Nastąpiło rozszczelnienie paletozbiornika z kwasem azotowym 55% (substancja klasy C – substancje i preparaty żrące i O – substancje utleniające, R35 – powoduje poważne oparzenia),</li> </ul>	Wyciekły kwas został zneutralizowany. Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.

1	2	3	4	5	6
			ciężarowego autobusu. oraz	<p>przewożonego przez samochód ciężarowy, z którego na jezdnię wyciekło ok. 100 dm<sup>3</sup> kwasu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie gruntu przy jezdni na powierzchni ok. 10 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP (JRG6 – 21 osób, samochody specjalne SRT – 2 szt., SRChem – 2 szt., SOp – 1 szt.). Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ przepompowaniu do szczelnego zbiornika kwasu ze zbiornika uszkodzonego,</li> <li>○ zneutralizowaniu rozlanej substancji środkiem UNISAFE,</li> <li>○ zebraniu zanieczyszczonej gleby i przekazaniu jej do unieszkodliwienia specjalistycznej firmie z Radomia,</li> <li>○ przemyciu zanieczyszczonego terenu dużą ilością wody.</li> </ul> </li> <li>▪ W wyniku zdarzenia kierowca samochodu osobowego poniósł śmierć. Zdarzenie miało miejsce w terenie leśnym. Brak jest w pobliżu cieków wodnych. Nie stwierdzono szkód w środowisku.</li> </ul>	eniu.
30	29.03.2007	Wanaty gm. Kamienica Polska pow. częstochowski woj. śląskie	Wyciek roztworu mocznika na pobocze drogi krajowej nr 1 w następstwie wypadku drogowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Częstochowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kierowca cysterny należącej do firmy Omega Servis Holding a.s 753-16 Želatovice 147 prawdopodobnie z powodu zaśnieżenia za kierownicą, spowodował wywrócenie się cysterny na pobocze drogi.</li> <li>• Nastąpiło częściowe rozszczelnienie cysterny wypełnionej 25 Mg preparatu o nazwie handlowej ADBLUE - 32% roztwór mocznika w wodzie, nr CAS 57136.</li> <li>• Według karty charakterystyki jest to substancja zasadowa pH 9,8, biodegradowalna w 96% po upływie 16 godzin. Nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna według przepisów dotyczących przewozu materiałów niebezpiecznych oraz przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.</li> <li>• W wyniku zdarzenia wyciekło ok. 1 Mg mocznika na grunt przy drodze.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP z Częstochowy oraz firma Omega Servis Holding. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu miejsca zdarzenia poprzez zamknięcie dopływu roztworu do kanalizacji deszczowej.</li> <li>○ przepompowaniu z wykopanego dołu roztworu mocznika do beczki przez PSP,</li> <li>○ przepompowaniu przez firmę Omega Servis mocznika z uszkodzonej cysterny do nowo postawionej, które było nadzorowane przez PSP,</li> <li>○ zebraniu roztworu z powierzchni drogi za pomocą sorbentu,</li> <li>○ oczyszczeniu i uporządkowaniu terenu.</li> </ul> </li> </ul> <p>Sprawdzono wyloty z kanalizacji deszczowej do rowu melioracyjnego o długości 1km łączącego się z rzeką Wartą. Nie stwierdzono zanieczyszczenia wylotów roztworem mocznika.</p>	Skutki zdarzenia zostały usunięte.

1	2	3	4	5	6
31	03.04.2007	Gronowo Górne gm. i pow. Elbląg, woj. warmińsko-mazurskie	Pożar.	<p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Elblągu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w firmie „ML RECYKLING”, ul. Grottgera 37/2, 82-300 Elbląg, Skład i Magazyn, ul. Berylowa 7 Gronowo Górne.</li> <li>• Nastąpił pożar zmagazynowanych na przemysłowym i utwardzonym placu składowym opakowań z tworzyw sztucznych (pryzma o wymiarach 30m x 15m x 3m). Nie ustalono przyczyny pożaru.</li> <li>• W wyniku zdarzenia zostało wyemitowanych do środowiska wiele szkodliwych i trujących substancji, tj. barwniki, stabilizatory, utwardzacze, furany, dioksyny itd.</li> <li>• Ze względu na panujące miejscowo warunki atmosferyczne, niesprzyjające poziomemu, przyziemnemu rozprzestrzenianiu się toksycznych dymów, nie było potrzeby ewakuowania ludzi z okolicznych zakładów oraz budynków mieszkalnych.</li> <li>• Akcję ratowniczą prowadziły JRG PSP. Polegała ona na zabezpieczeniu terenu oraz gaszeniu pożaru.</li> <li>• Na miejsce zdarzenia przybyło także pogotowie ratunkowe oraz Policja.</li> <li>• W sąsiedztwie zaistniałego zdarzenia występuje zabudowa mieszkaniowa (w odległości ok. 1 km) oraz zakłady, które mogą być źródłem poważnej awarii (stacja paliw- ok.0,8 km, a także chłodnia w odległości ok. 0,3 km).</li> <li>• W wyniku zdarzenia dwóch pracowników firmy hospitalizowano na kilka godzin, w celu wykonania badań lekarskich.</li> </ul> <p>Delegatura WIOŚ w Elblągu przeprowadziła kontrolę firmy „ML RECYKLING” pod kontem gospodarki odpadami (także powstałymi w wyniku tego zdarzenia).</p>	Zdarzenie nie spowodowało skutków dla środowiska.
32	05.04.2007	Brzesko gm. i powiat Brzesko woj. małopolskie	Zanieczyszczenie rzeki Uszwicy.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Tarnowie, poinformowani o zdarzeniu przez Prezesa Polskiego Związku Wędkarskiego Oddział Brzesko-Miasto w dniu 5 bm. o godz. 15<sup>20</sup>, przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie rzeki Uszwicy substancją, przypominającą wyglądem pył metaliczny.</li> <li>• Sprawca zanieczyszczenia nie został ustalony.</li> <li>• Akcję usuwania zanieczyszczenia przeprowadziła jednostka ratowniczo-gaśnicza PSP z miejscowości Brzesko. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zainstalowaniu na rzece dwóch zapór z mat sorpcyjnych,</li> <li>○ zebraniu 100 dm<sup>3</sup> zanieczyszczonej wody.</li> </ul> </li> </ul> <p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Tarnowie pobrali 3 próby wód powierzchniowych do analizy fizykochemicznej. Zanieczyszczeniem był pył aluminium nieustalonego pochodzenia.</p>	Zanieczyszczenie usunięto. Zebrane odpady przekazane zostały do unieszkodliwienia.

1	2	3	4	5	6
33	07.04.2007	Kraków woj. małopolskie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych ropopochodnymi.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Krakowie przeprowadzili rozpoznanie zakładów wzdłuż cieków Łęgówka i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Źródłem zanieczyszczenia był wylot z kanalizacji zakładowej firmy Euronafit Sp. z o.o., ul. Na Zaułku 4.</li> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie wód cieków Łęgówka od wylotu kanalizacji do jej ujścia i Wisły na odcinku ok. 2 km.</li> <li>• Pracownicy firmy rozproszali tłuczeń wapienny na całej powierzchni zanieczyszczenia znajdującego się na terenie zakładu.</li> <li>• Akcja usuwania skutków wycieku została przeprowadzona, pod nadzorem inspektorów WIOŚ, przez jednostki PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ułożeniu zapór sorpcyjnych na rzece,</li> <li>○ zebraniu emulsji wodno-olejowej w ilości 60 dm<sup>3</sup> zanieczyszczonej powierzchni.</li> </ul> </li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ w Krakowie pobrali próbę wody z cieków oraz ziemi z terenu zakładu łącznie z tłuczniem wapiennym w celu ustalenia stopnia oraz obszaru zanieczyszczenia. WIOŚ przeprowadziła kontrolę na terenie firmy Euronafit Sp. z o.o.</p>	Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.
34	10.04.2007	Elbląg gm. i pow. Elbląg, woj. warmińsko-mazurskie	Zanieczyszczenie rzeki Kumieli.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Elblągu, poinformowani o zdarzeniu przez Wydział Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta w Elblągu, przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpił wyciek ropopochodnych do rzeki Kumieli z wylotu rury, zlokalizowanego na wysokości NZOZ Centrum Chorób Wewnętrznych EL-VITA Sp. z o.o. przy ul. Związku Jaszczurczego 22.</li> <li>• Film olejowy utworzył się na powierzchni wody na długości ok. 0,2 km biegu rzeki i jej średniej szerokości ok. 2,5m. Nie wystąpiło śnięcie ryb.</li> <li>• Prawdopodobnie przyczyną zdarzenia były spływy zanieczyszczeń z nawierzchni parkingów przy szpitalu lub terenów przy garażach. Zdarzenia te powtarzają się.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła JRG PSP (samochód gaśniczy, ciężki – 1). Polegała ona na założeniu zapór sorbentowych w trzech miejscach na rzece Kumieli. Zużyty sorbent przekazano do unieszkodliwienia specjalistycznej firmie zgodnie z zarządzeniem Nr 292 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 25.11.2005r. w sprawie określenia zadań wynikających z ustalonej procedury składowania, transportu i unieszkodliwiania materiałów niebezpiecznych zebranych podczas akcji ratowniczo-gaśniczych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.</li> </ul> <p>Delegatura WIOŚ przeprowadziła kontrolę na terenie szpitala w celu ustalenia przyczyny zanieczyszczenia.</p>	Zanieczyszczenie usunięte.

1	2	3	4	5	6
35	10.04.2007	Gorlice (gm. i pow. Gorlice woj. małopolskie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych substancją konsystencji galaretowatej.	<p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Nowym Sączu przeprowadzili rozpoznanie i wizję lokalną na miejscu zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpiło zanieczyszczenie wód potoku Stróżówka (na odcinku ok. 120 m) na wysokości ul. Bieckiej.</li> <li>Akcja usuwania skutków wycieku została przeprowadzona, pod nadzorem inspektorów WIOŚ, przez jednostki PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>wydzieleniu i zabezpieczeniu odcinka operacyjnego brzegu potoku,</li> <li>zebraniu zanieczyszczonej powierzchni wody przy pomocy specjalistycznego sprzętu,</li> <li>przekazaniu zanieczyszczonej wody na miejską oczyszczalnię ścieków.</li> </ul> </li> <li>Było to zdarzenie lokalne spowodowane przez osad organiczny, który osadził się w korycie potoku Stróżowianka w pobliżu mostu na ul. Bieckiej.</li> <li>Jakość wód potoku na odcinku 25 m powyżej wylotu kanalizacji burzowej przy moście odpowiada II klasie jakości wód powierzchniowych za wyjątkiem pH, azotu ogólnego i azotu Kiejdała, która odpowiada I klasie czystości.</li> <li>Jakość wód potoku na odcinku 40 m poniżej wylotu kanalizacji burzowej przy moście odpowiada II klasie jakości wód powierzchniowych, wyjątkiem BZT, które nieznacznie przekracza próg III klasy, oraz pH, azotu ogólnego i azotu Kiejdała, która odpowiada I klasie czystości.</li> </ul> <p>Zdarzenie posiadało znamion poważnej awarii.</p>	Zanieczyszczenie usunięto. Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.
36	11.04.2007	Wrocław gm. i pow. Wrocław woj. dolnośląskie	Pożar.	<p>Inspektorzy WIOŚ we Wrocławiu przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce w firmie „Styropol Wrocław”, ul. Brodzka 10, położonej na terenach przemysłowych o niewielkim zatrudnieniu.</li> <li>Nastąpił pożar magazynu styropianu. Nie ustalono przyczyny pożaru.</li> <li>Spaleni uległy: <ul style="list-style-type: none"> <li>wyroby gotowe (płyty, bloki) styropianu, ok.4800 m<sup>3</sup>,</li> <li>polistyren spienialny, ok. 76 Mg,</li> <li>polistyren po obróbce termicznej, ok. 3,5 Mg,</li> </ul> </li> <li>W wyniku zdarzenia zostały wyemitowane do środowiska substancje niebezpieczne, tj. styren, pentan.</li> <li>Akcję ratowniczą prowadziła PSP. Polegała ona na zabezpieczeniu terenu oraz gaszeniu pożaru wodą (zużyto 150 m<sup>3</sup> wody).</li> </ul>	Pożar ugaszono. Nie stwierdzono zanieczyszczenia gruntu.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• WIOŚ nakazał zamknąć dopływ kanalizacji deszczowej do czasu usunięcia zanieczyszczeń.</li> <li>• W sąsiedztwie zaistniałego zdarzenia nie występują zakłady, które mogą być źródłem poważnej awarii.</li> <li>• Odległość zdarzenia od najbliższej zabudowy mieszkalnej wynosi ok. 500 m. Ewakuacji ludności nie przeprowadzono.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby gruntu (obok rejonu pożaru) w celu ustalenia stopnia oraz obszaru zanieczyszczenia.</p>	
37	12.04.2007	Adamowo gm. Mielnik, pow. siemiatycki, woj. podlaskie	Zanieczyszczenie gruntu substancjami ropopochodnymi.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Białymstoku przeprowadzili rozpoznanie i wizję lokalną na miejscu zdarzenia, ustalając co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• godz. 18<sup>15</sup> w odległości ok. 2 km od Adamowa zauważono wyciek ropy na powierzchni ziemi.</li> <li>• W wyniku rozszczelnienia poprzecznego rurociągu (otwór bardzo mały) nastąpił wyciek w postaci pojedynczych kropeł trudnej do ustalenia ilości ropy.</li> <li>• Na skutek wycieku zanieczyszczeniu uległ grunt przy rurociągu.</li> <li>• Akcja usuwania skutków wycieku była prowadzona przez Zakładową Straż Pożarną „PERN”. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ odkopaniu miejsca wycieku,</li> <li>○ wybraniu ok. 15 m<sup>3</sup> zanieczyszczonej ziemi na folię oraz ok. 10 m<sup>3</sup> ziemi czystej obok wykopu,</li> <li>○ podłożeniu pod rurociąg wanny w miejscu wycieku (po ok. godzinie w wannie znajdowało ok. 0,5 dm<sup>3</sup> ropy).</li> </ul> </li> <li>• Do rozpoczęcia w godzinach rannych dnia 13 bm uszczelniania rurociągu</li> <li>• Zakładowa Straż Pożarna „PERN” zabezpieczała miejsce zdarzenia.</li> <li>• Zebrana zanieczyszczona gleba ma zostać przekazania specjalistycznej firmie w celu unieszkodliwienia.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ w Białymstoku przeprowadzili kontrolę w PERN wraz z poborem prób gleby. WIOŚ w Białymstoku wydał zarządzenie pokontrolne zobowiązujące PERN Przyjaźń S.A. w Płocku do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawienia WIOŚ protokołu ustaleń poawaryjnych komisji zakładowej,</li> <li>• przedstawienia WIOŚ wyników badań gleby pobranych w dniu 13.04. br. przez przedstawiciela PERN,</li> <li>• przeprowadzenia badań gleby w miejscu zdarzenia, w uzgodnieniu z WIOŚ i przekazanie ich wyników do WIOŚ.</li> </ul> <p>Zarządzenia pokontrolne w zostały zrealizowane. Według ustaleń komisji zakładowej prawdopodobnie przyczyną zdarzenia była wada wykonania spoiny rurociągu. Poza tym komisja zaproponowała aby:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w możliwie najkrótszym terminie dokonać modernizacji odcinka rurociągu I nitki Adamowo-Zawady umożliwiającą badanie tłokami inteligentnymi,</li> </ul>	Awaria i jej skutki zostały usunięte.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>przeprowadzić analizę zaistniałego przypadku pod kątem zastosowanych rozwiązań i rozpatrzyć zastosowanie technologii gwarantującej wyższą trwałość naprawionego odcinka.</li> </ul>	
38	13.04.2007	Rzeszów woj. podkarpackie	Wystąpienie pożaru w Zakładzie Metalurgicznym „WSK” Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Rzeszowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, ustalając co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pożar nastąpił w malarni Wydziału Odlewni Żeliwa W-68. Nastąpiło zapalenie wnętrza komory lakierniczej i kanału instalacji wentylacji wyciągowej.</li> <li>Ewakuowano 113 osób na 85 minut.</li> <li>Przypuszczalnym przyczyną zdarzenia mogło być samozapalenie chemiczne warstwy farb wewnątrz kabiny lakierniczej.</li> <li>Powstałe podczas akcji gaszenia pożaru ścieki zawierające ścieki gaśnicze odprowadzone zostały do kanalizacji deszczowej.</li> <li>Pobrano do analizy próbki ścieków z wylotu kolektora ścieków przemysłowo-deszczowych do rzeki Wisłok. Wyniki analiz nie wykazały przekroczenia warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym na odprowadzanie mieszaniny ścieków przemysłowo-deszczowych do rzeki.</li> <li>W trakcie wybuchu pożaru w kabinie lakierniczej używany był akrylowy kopolimer – emulsja wodna do malowania powierzchni metalowych.</li> <li>Poinformowano Prezydenta Miasta o wytworzonych odpadach.</li> </ul> <p>Powołano komisję ds. wyjaśnienia przyczyn powstania pożaru oraz ustalenia wielkości strat. WIOŚ przeprowadził kontrolę w zakładzie i wydał zarządzenia pokontrolne, które zostały zrealizowane.</p>	Pożar zgaszono. Skutki pożaru zostały usunięte.
39	17.04.2007	Myśliborz pow. myśliborski woj. zachodniopomorskie	Wystąpienie pożaru w stolarni.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Szczecinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, ustalając co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce w zakładzie stolarskim przy ul. Łużyckiej.</li> <li>Z nieustalonych przyczyn doszło do pożaru na terenie hali produkcyjnej (stolarni).</li> <li>Pożar swoim zasięgiem objął całą halę oraz przyległe do niej pomieszczenie magazynowe. Według informacji przekazanych od PSP wewnątrz obiektu znajdowały się pojemniki zawierające gazy lub ciecze łatwopalne.</li> <li>Akcja ratownicza przeprowadzona przez JRG PSP w Myśliborzu oraz OSP w Ławach i polegała na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, odcięciu dopływu energii elektrycznej i ugaszeniu pożaru.</li> <li>Stolarnia oraz przyległy do niej magazyn uległy całkowitemu spaleni.</li> <li>W pobliżu hali produkcyjnej brak jest zabudowy mieszkalnej.</li> <li>Ze względu na fakt, iż w odległości 10m od palącej się hali znajdował się obiekt magazynowy z butlami wypełnionymi gazami technicznymi istniało poważne zagrożenie wybuchu.</li> </ul>	Pożar zgaszono. Usunięto jego skutki.
40	20.04.2007	Wojkowice pow. będziński, woj. pomorskie	Pożar.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Katowicach przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>„Eko-Utyl” Sp. z o.o. w Wojkowicach zlokalizowany jest w Wojkowicach przy ul. Drzymały i prowadzi działalność w zakresie przerobu surowców wtórnych.</li> <li>Nie ustalono przyczyny powstania pożaru.</li> <li>Pożar swoim zasięgiem objął powierzchnię ok. 5000 m<sup>2</sup> zgromadzonych na placu zakładowym</li> </ul>	Pożar zgaszono. Nie spowodował skutków dla środowiska.

1	2	3	4	5	6
				<p>odpadów przeznaczonych do przerobu, a także wiatę produkcyjno-magazynową.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmagazynowane odpady to: opakowaniowe tworzywa sztuczne (folie, worki polietylenowe), twarda pianka poliuretanowa, kawałki rur HDPE oraz wielomateriałowe opakowania zawierające papier, tekturę i folię aluminiową.</li> <li>• W pożarze zniszczeniu uległo 14 400 m<sup>3</sup> surowców wtórnych i wiata produkcyjno-magazynowa.</li> <li>• W wyniku pożaru nastąpiła emisja pyłów i gazów. Powstałe zadymienie nie zagrażało bezpośrednio zabudowie mieszkalnej ze względu na wiatr kierujący obłok dymu na tereny przemysłowe kamieniołomu „Żychcice”, w rejonie którego usytuowany jest teren zakładu.</li> <li>• Akcję gaszenia pożaru przeprowadziły jednostki PSP w Będzinie, Katowicach, Chorzowa, Bytomiu i Sosnowcu oraz jednostki OSP.</li> <li>• Wg informacji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie górniczej w rejonie zdarzenia w rejonie zdarzenia nie ma żadnych ujęć wody pitnej. Ludność Wojkowic zaopatrywana jest w wodę z miejskiej sieci wodociągowej.</li> <li>• Plac składowy jest częściowo utwardzony i nie posiada kanalizacji deszczowej. Z tego powodu wody pogaśnicze nie były odprowadzane poza teren zakładu – część uległa odparowaniu, a część wsiąkała w grunt.</li> </ul> <p>O zdarzeniu powiadomiono: Biuro Zarządzania Kryzysowego Starostwa Będzińskiego oraz Policję.</p>	
41	23.04.2007	Wilczkowie Górne gm. Kozienice, pow. kozienicki, woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych rzeki Wisły.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Radomiu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku zderzenia statku rzeczno „Łoś” X-06 (stanowiącego własność Grupy Prefabet S.A. w Świerżach Górnych) ze statkiem rzeczno KRAK HS 100 (będącego własnością Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie) doszło do rozszczelnienia zbiornika paliwa jednego ze statków („Łoś” X-06) i wycieku.</li> <li>• Substancja wyemitowana do środowiska to produkt destylacji ropy naftowej – olej napędowy. Substancja szkodliwa (X<sub>n</sub>). Nr ADR – 1202.</li> <li>• Ilość wyciekłego oleju określono na około 600 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• Akcja usuwania zanieczyszczenia została przeprowadzana przez jednostki KP PSP w Kozienicach i polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu terenu akwenu wodnego rzeki Wisły objętego rozlewiskiem oleju,</li> <li>○ ustawieniu zapór sorpcyjnych na rzece w celu zatrzymania płynącego oleju,</li> <li>○ spompowaniu wierzchniej warstwy zanieczyszczonej rzeki</li> <li>○ zebraniu oleju za pomocą mat sorpcyjnych.</li> </ul> </li> <li>• Zebraną emulsję olejowo-wodną zgromadzono w pięciu pojemnikach z tworzywa sztucznego o pojemności 1 m<sup>3</sup> każdy. Zużyte sorbenty złożono w workach foliowych, a następnie przekazano specjalistycznej firmie w celu unieszkodliwienia.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali do analizy próby wód rzeki Wisły z miejsca rozlewiska oraz z miejsc poniżej i</p>	Skutki wycieku zostały usunięte. Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.



1	2	3	4	5	6
				powyżej zanieczyszczonego akwenu. Analiza prób wody wykazała znaczne zanieczyszczenie rzeki w celu kontroli czystości wody ponownie pobrano kontrolne próby wody w miejscach analogicznych jak podczas poboru w dniu zdarzenia. Analiza prób wykazała, że wartości indeksu olejowego tych prób odpowiadały III klasie czystości wód powierzchniowych.	
42	25.04.2007	Dąbrowa Tarnowska gm. i pow. Dąbrowa Tarnowska, woj. małopolskie	Wyciek ścieków z substancjami ropopochodnymi.	<p>Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Tarnowie przeprowadziła rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zdarzenie miało miejsce na terenie firmy Usługi Transportowe Kazimierz Biedroński, ul. Grunwaldzka 64 z Dąbrowy Tarnowskiej.</li> <li>▪ Nastąpił wyciek ścieków zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi do rowu przydrożnego drogi powiatowej (Dąbrowa Tarnowska – Olesno) w nieustalonej ilości.</li> <li>▪ Akcję usuwania skutków zdarzenia przeprowadził sprawca zdarzenia. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zebraniu przy użyciu własnego sprzętu wierzchniej warstwy zanieczyszczonej ziemi,</li> <li>○ odpompowaniu ścieków z rowu oraz studzienki kanalizacyjnej.</li> </ul> </li> <li>▪ Na miejsce zdarzenia przybyli przedstawiciele Starostwa Powiatowego z Dąbrowy Tarnowskiej, PSP, Zarządu Dróg Powiatowych i Policji.</li> </ul> <p>WIOŚ przeprowadziła kontrolę w firmie wraz z poborem prób.</p>	Skutki wycieku zostały usunięte. Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.
43	03.05.2007	Sosnowiec woj. śląskie	Emisja gazów propan-butan.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach, powiadomieni przez Wojewódzkie Stanowisko Koordynacji Ratownictwa KW PSP w Katowicach, przeprowadzili rozpoznanie i wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prawdopodobnie w wyniku zerwania śruby na obudowie filtra gazu i uszkodzenia uszczelki w instalacji cysterny (ciągnik siodłowy Renault oraz naczepa) doszło do wycieku gazów propan-butan w nieustalonej ilości. W cysternie znajdowało się ok. 20 m<sup>3</sup> gazu.</li> <li>• Według wstępnych ustaleń PSP ze zbiornika naczepy wyciekło ok. 6 Mg skroplonych gazów.</li> <li>• Akcją ratowniczą przeprowadziły Jednostki Ratowniczo Gaśnicze w tym Pluton Chemiczny JRG PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ograniczeniu emisji gazów do powietrza poprzez uszczelnieniu zaworu,</li> <li>○ doprowadzeniu do wyłączeniu energii elektrycznej na zagrożonym obszarze,</li> <li>○ rozpraszaniu chmury gazów za pomocą prądów wodnych,</li> <li>○ prowadzeniu pomiarów stężeń propanu-butanu w studzienkach kanalizacyjnych i obiektach przyległych (piwnice),</li> </ul> </li> <li>• Kierowca samochodu doznał niegroźnych odmrożeń kończyn. Przebadany przez pogotowie ratunkowe odmówił przewiezienia do szpitala.</li> <li>• Przeprowadzono ewakuację z wydzielonej strefy zagrożenia 100 osób w godz. 19<sup>45</sup>-22<sup>30</sup> (iloczyn – 245; progowy iloczyn wynosi 500).</li> <li>• Pozbawiono 201 osób energii elektrycznej: 30 osób w godz. 19<sup>00</sup>-23<sup>30</sup> i 171 osób w godz. 21<sup>30</sup>-23<sup>30</sup> (iloczyn 477; iloczyn progowy – 1000).</li> </ul>	Zagrożenie zostało zlikwidowane

1	2	3	4	5	6
				<p>Na wniosek inspektora WIOŚ w dniu 4 bm. PSP przeprowadziła rozpoznanie dróg wnikania propanu-butanu i sprawdzała kolektory systemu kanalizacji. Wystąpiono do służb Wodociągów Miejskich w Sosnowcu i Dąbrowie Górniczej o dostarczenie dokumentacji przebiegu sieci kanalizacyjnej. Dokumentacja ta została dostarczona o godz. 8<sup>00</sup> w dniu 4 bm.</p> <p>O zdarzeniu powiadomiono właściwe terenowo organy Inspekcji Transportu Drogowego i Transportowego Dozoru Technicznego.</p> <p>Postępowanie w sprawie prowadzi Policja oraz Prokuratura Rejonowa w Sosnowcu.</p> <p>Zdarzenie nie spełnia kryteriów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30.12.2002r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (Dz.U.2003. Nr 5, poz. 58).</p>	
44	04.05.2007	Zajączkowo gm. i pow. Tczew woj. pomorskie	Samozapłon siarki.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Gdańsku, poinformowani o zdarzeniu przez Komendę Powiatową PSP w Tczewie, przeprowadzili jego rozpoznanie i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie stacji rozrządowej PKP.</li> <li>• Nastąpił samozapłon otwartego wagonu z siarką granulowaną. Nie ustalono właściciela wagonu.</li> <li>• Spaleniu uległa siarka w nieustalonej ilości. W wagonie znajdowało się 50 Mg siarki, która uległa częściowemu spalaniu.</li> <li>• Akcję ratowniczą prowadziła PSP z Tczewa. Polegała ona na zabezpieczeniu terenu oraz gaszeniu wagonu objętego pożarem.</li> <li>• Zanieczyszczeniu uległ grunt na torowisku w wyniku wycieku 500 dm<sup>3</sup> wód pogaśniczych.</li> </ul>	Pożar został zgaszony. Wody pogaśnicze nie spowodowały skutków dla środowiska.
45	04.05.2007	Kąkolewo gm. Osieczna pow. leszczyński woj. wielkopolskie	Zanieczyszczenie ściekami.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lesznie, przeprowadzili jego rozpoznanie oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potwierdziło się zanieczyszczenie ściekami rowu uchodzącego do jeziora Łoniewskiego (ok. 10 km na północny-wschód od Leszna).</li> <li>• Nie nastąpiło zanieczyszczenie wód jeziora z powodu postawienia prowizorycznej tamy na rowie. Ustalono, że tamę postawiono nielegalnie około 2 tyg. wcześniej.</li> <li>• Tama spowodowała powstanie na obszarze leśnym rozlewiska o głębokości ok. 1-1,5 m i powierzchni ok. 1ha, której pojemność określono na ok. 10.000 m<sup>3</sup>.</li> <li>• Nie ustalono źródła zanieczyszczenia.</li> </ul> <p>Próby wody, pobrane przez inspektorów Delegatury wykazały dużą zawartość fosforu, w związku z tym Gminny Sztab Kryzysowy, powołany przez Burmistrza Osiecznej, podjął decyzję, aby nie wprowadzać zanieczyszczonej wody do jeziora. Podjęto decyzję o rozdeszczowywaniu ścieków na okolicznych terenach leśnych, aż do chwili spadku zawartości fosforu w cieku.</p>	Zagrożenie zlikwidowano poprzez rozdeszczowanie wody z rozlewiska.
46	05.05.2007	Miszewko Strzałkowskie gm. Słupno pow. plocki woj.	Zanieczyszczenie rzeki Słupianka.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Płocku przy poborze próby wody z rzeki w systemie monitoringu stwierdzili wizualnie znaczne zanieczyszczenie rzeki białoszarą zawiesiną. W wyniku przeprowadzonego rozpoznania stwierdzili, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie rzeki, na odcinku ok. 11 km, bentonitem w miejscu wykonywania prac terenowych przy budowie III nitki rurociągu do przesyłu ropy naftowej.</li> </ul>	Zagrożenie zostało usunięte.

1	2	3	4	5	6
		mazowieckie		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pobrane próby potwierdziły znaczny wzrost zawartości zawiesiny w rzece: <ul style="list-style-type: none"> <li>270 razy poniżej miejsca zdarzenia w stosunku do zawartości powyżej miejsca zdarzenia,</li> <li>70 razy w miejscu poboru próby w systemie monitoringu (ok. 11 km poniżej miejsca zdarzenia).</li> </ul> </li> </ul> <p>Mimo znacznego wzrostu zawartości zawiesiny w rzece zdarzenie nie posiada znamion poważnej awarii, gdyż bentonit jest glinokrzemianem pochodzenia naturalnego i nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Na rzece Słupianka (dopływ Wisły) poniżej miejsca zdarzenia brak jest powierzchniowych ujęć wody. Nałożono mandat karny na Prezesa PERN z art. 330 Poś oraz na przedstawiciela wykonawcy budowy z art. 76 pkt 2i 6 ustawy o odpadach. Wydano zarządzenia pokontrolne, które zostały zrealizowane.</p>	
47	07.05.2007	Jasionowo gm. Szypliszki pow. suwalski woj. podlaskie	Emisja metanu.	<p>Delegatura WIOŚ w Suwałkach przeprowadziła rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podczas postoju na parkingu kierowca cysterny stwierdził, że z zaworu bezpieczeństwa wydobywa się metan (gaz skrajnie łatwopalny – F<sup>+</sup> tworzący z powietrzem mieszaniny wybuchowe w granicach stężeń 5-15% obj., nr ONZ - 1972).</li> <li>PSP podjęła działania mające na celu uniknięcie zagrożenia. Usunięto inne pojazdy z parkingu.</li> <li>Po szczegółowym rozpoznaniu ustalono, że względów technicznych nie jest możliwe przepompowanie gazu do innej, podstawionej cysterny ze względu na niską temperaturę skroplonego gazu.</li> <li>Podjęto decyzję o przejeździe cysterny w konwoju samochodów PSP i Policji do planowanego miejsca odbioru gazu - Zakładów Mięśnych w Czyżewie Osadzie (pow. wysokomazowiecki). Trasa przejazdu prowadziła przez Suwałki, Augustów, Grajewo, Mońki, Knyszyn, Tykocin, Mężenin i Zambrów.</li> <li>Powiadomiono wszystkie instytucje i podmioty, które w przypadku wzrostu zagrożenia winny podjąć stosowne działania.</li> <li>godzinie 15<sup>40</sup> cysterna dotarła do miejsca przeznaczenia, gdzie pod nadzorem PSP wykwalifikowany personel zakładu przepompował niebezpieczną substancję z cysterny do instalacji zakładowej.</li> </ul> <p>Zdarzenie miało znamiona poważnej awarii. Ze względu na rodzaj zagrożenia inspektorzy WIOŚ w Białymstoku nie brali udziału w w/w akcji.</p>	Zagrożenie zlikwidowano
48	07.05.2007	Rokitki gm. i pow. Tczew woj. pomorskie	Zanieczyszczenie gruntu substancjami ropopochodnymi.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, ustalając co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ok. godziny 7<sup>00</sup> pracownicy ochrony wykryli nielegalne przyłącze na rurociągu należącym do PERN S.A. Nie ustalono sprawcy zdarzenia.</li> <li>Wyciek miał miejsce w odległości ok. 30 m od rurociągu w wyniku rozszczelnienia nielegalnego przyłącza (zakopana rura plastikowa o długości ok. 180-200m).</li> <li>Wg wstępnych szacunków mogło wyciec ok. 30 Mg ropy naftowej.</li> <li>Na miejscu zdarzenia była także PSP z Tczewa. Po rozpoznaniu zdarzenia przekazała akcję usuwania skutków służbom techniczno-ratowniczym PERN S.A.</li> <li>Akcja ratownicza polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>zaspawaniu rurociągu,</li> </ul> </li> </ul>	Trwa usuwanie skutków zanieczyszczenia.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ściąganiu ropy naftowej z lokalnego zagłębienia terenu w rejonie miejsca wycieku do autocysterny (ok. 25 m<sup>3</sup>) i przewiezieniu jej do stacji pomp w Lignowach Szlacheckich, gdzie została umieszczona w zbiornikach przecieków i wtłoczona do rurociągu,</li> <li>○ przeprowadzeniu, po uzgodnieniu z Nadleśnictwem Swarozyn, wycinki drzew z lokalnego lasu, które uległy zanieczyszczeniu i przewiezieniu ich na poletko rekultywacyjne Bazy Magazynowej PERN w Gdańsku.</li> <li>○ zagrabieniu zanieczyszczonej ściółki leśnej oraz zdjęcie powierzchniowej warstwy gruntu na poletko rekultywacyjne w Gdańsku,</li> <li>○ likwidacji w całości nielegalnego przyłącza do rurociągu,</li> <li>○ usunięciu pozostałej ropy, która zgromadziła się w lokalnym zagłębieniu terenu oraz wymiana gruntu i jego unieszkodliwienie.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W rejonie miejsca wycieku nie występują ciekłe wody.</li> <li>• Na miejscu zdarzenia byli pracownicy lasów państwowych, którzy dokonali oceny szkód w drzewostanie lasu oraz przedstawiciel właściciela gruntów, na którym doszło do wycieku. Zarządzenia pokontrolne zostały zrealizowane.</li> </ul>	
49	14.05.2007	Brzesko pow. brzeski woj. małopolskie	Śnięcie ryb.	<p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Tarnowie, poinformowani o zdarzeniu przez pracownika Urzędu Miasta w Brzesku, przeprowadzili w jego obecności rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Śnięcie ryb miało miejsce w okolicy mostu drogowego przy trasie E4, na 10 m odcinku poniżej wylotu ścieków z oczyszczalni ścieków Carlsberg Polska S.A. Oddział w Brzesku.</li> <li>• Stwierdzono śnięcie 10 sztuk ryb o wymiarach ok. 20 cm oraz 15 sztuk o wymiarach do 20 cm.</li> <li>• Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Tarnowie dokonali pomiarów wskaźnika zawartości tlenu za pomocą urządzenia przenośnego. Stwierdzono zawartość tlenu:</li> <li>• 8,2 mg/dm<sup>3</sup> powyżej miejsca ujścia ścieków,</li> <li>• 6,8 mg/dm<sup>3</sup> poniżej ujścia,</li> <li>• 1,9 mg/dm<sup>3</sup> w miejscowości Jadowniki (250 m poniżej ujścia),</li> <li>• 5,5 mg/dm<sup>3</sup> w miejscowości Sterkowice (600 m poniżej ujścia).</li> </ul> <p>Pobrali również próby wody powyżej i poniżej wylotu ścieków z w/w oczyszczalni, w celu określenia innych parametrów wody w celu ustalenia wpływu ścieków z firmy Carlsberg na odbiornik ścieków.</p>	Zagrożenie zostało zlikwidowane.
50	14.05.2007	Koszalin woj. zachodniopomorskie	Wyciek amoniaku.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Koszalinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z powodu pęknięcia w szkle wskazującym poziom amoniaku w zbiorniku przy skraplaczu nastąpił wyciek amoniaku do atmosfery.</li> <li>• W wyniku wycieku do powietrza przedostało się ok. 1,5 kg amoniaku (T - subst. toksyczna, Nr CAS: 7664-41-7, ONZ-1005).</li> </ul>	Awaria została usunięta. Zastosowano środek

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawca zdarzenia: Spółdzielnia Mleczarska „Mlekosz” w Koszalinie, ul. Szczecińska 10, 75-135 Koszalin.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez sprawcę zdarzenia, który zamknął zawory przy wskaźniku oraz jednostki PSP, które dokonały: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ pomiaru stężenia amoniaku w powietrzu,</li> <li>○ ustawienia kurtyn wodnych wokół miejsca zdarzenia,</li> <li>○ ewakuacji 20 osób (pracowników zakładu, pracowników sąsiedniego zakładu oraz mieszkańców domu znajdującego się w sąsiedztwie) na okres jednej godziny.</li> </ul> </li> <li>• W działaniach ratowniczych uczestniczyła także Policja, która wstrzymała na 1 godzinę ruch pojazdów na ulicach Szczecińskiej i Mieszka I.</li> <li>• Zagrożenie zlikwidowano.</li> <li>• Zdarzenia posiada znamiona poważnej awarii.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę sprawdzającą na terenie Spółdzielni Mleczarskiej „Mlekosz” w Koszalinie i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zakład eksploatuje instalację chłodniczą amoniakalną, w której maksymalna ilość amoniaku to ok. około 1,9 Mg. Obecnie w zakładzie magazynuje się około 900 kg amoniaku i jest to średnia ilość tej substancji w zakładzie.</li> <li>• zakład podjął działania w celu zakupu nowego szkła cieczowego,</li> <li>• zbiornik amoniaku i skraplacz są eksploatowane pomimo wyłączzonego szkła wskazującego poziom cieczy w zbiorniku,</li> <li>• zakład zorganizował spotkanie dla pracowników, na którym zapoznano ich z kartą charakterystyki amoniaku oraz instrukcją „Plan postępowania na wypadek zagrożenia”.</li> </ul> <p>Ponadto, stwierdzono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brak odpowiedniego oznakowania znakami ostrzegawczymi miejsc magazynowania i instalacji zawierających substancje i preparaty niebezpieczne.</li> <li>- Ślady korozji na nie izolowanych odcinkach rurociągów amoniakalnych zewnętrznych i wewnętrznych oraz na urządzeniach (skraplaczach, odolejaczach w pomieszczeniach chłodzonych, przy osuszaczach i zbiornikach wody lodowej).</li> <li>- Odpadanie ze ściany odparzonego tynku na instalację przy osuszaczu amoniaku dla zbiorników wody lodowej.</li> <li>- Niszczenie fundamentu pod skraplaczem amoniaku na skutek pryskania wody z urządzenia.</li> <li>- Pęknięcie ściany w pomieszczeniu stanowiącym wannę pod zbiornikami z olejem opałowym.</li> <li>- Niesprawność systemu detekcji amoniaku w części znajdującej się w budynku portierni.</li> <li>- Nieaktualność danych i informacji zawartych w schemacie technologicznym instalacji chłodniczej amoniakalnej, instrukcji eksploatacji zładu chłodniczego, Sposobach postępowania na wypadek zagrożenia</li> <li>- Nieprzestrzeganie własnych procedur kontroli dotyczących przeglądów instalacji i urządzeń.</li> </ul> <p>Kontrolujący stwierdzili, że na terenie zakładu znajduje się instalacja do przeładunku i magazynowania</p>	

1	2	3	4	5	6
				<p>oleju napędowego, której nie zgłoszono organowi ochrony środowiska (zgodnie z art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska).</p> <p>W związku z ustaleniami kontroli WIOŚ w Koszalinie:</p> <p>a) wydał zarządzenie pokontrolne, w którym zobowiązał sprawcę zdarzenia m. in. do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ wykonania przeglądu stanu technicznego oraz usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości instalacji zawierających substancje i preparaty niebezpieczne, pomieszczeń z takimi instalacjami oraz urządzeń kontrolnych i zabezpieczeń związanych z tymi instalacjami,</li> <li>○ dokonania analizy i aktualizacji zakładowej dokumentacji określającej sposób funkcjonowania systemu bezpieczeństwa w zakładzie,</li> <li>○ oznakowania zbiorników, pojemników i miejsc magazynowania oraz rurociągów służących do przechowywania substancji lub preparatów niebezpiecznych.</li> </ul> <p>Zarządzenie pokontrolne jest w trakcie realizacji.</p> <p>b) wystąpił z prośbą o podjęcie działań zgodnie z kompetencjami do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Koszalinie</li> <li>- Państwowej Inspekcji Pracy, Oddział w Koszalinie,</li> <li>- Urzędu Dozoru Technicznego, Oddział w Koszalinie.</li> </ul>	
51	15.05.2007	Rzeszów woj. podkarpackie	Pożar i wybuch.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Rzeszowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Zdarzenie miało miejsce w firmie Usługowo-Handlowej „Eko Top” Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120.</li> <li>● Nastąpił pożar zaolejonych odpadów w urządzeniu do ich kruszenia. W urządzeniu nastąpił samozapłon. Ogień rozprzestrzenił się na sąsiednie zaolejone czyściwo. Następnie nastąpił wybuch gazów.</li> <li>● Akcję ratowniczą prowadziły PSP. Polegała ona na zabezpieczeniu terenu oraz ugaszeniu pożaru.</li> <li>● Zdarzenie posiada znamiona poważnej awarii.</li> <li>● Podczas akcji gaszenia pożaru wykonano pomiar stężenia substancji zanieczyszczających w powietrzu, obejmujący chlor, amoniak, metan, siarkowodór, tlenek węgla, dwutlenek siarki, pary benzyn. Wyniki wykazały jedynie podwyższoną zawartość tlenu węgla w powietrzu (na poziomie 4 ppm, tj. 5 mg/m<sup>3</sup>).</li> <li>● W związku z pożarem nie było potrzeby ewakuacji pracowników zakładu ani okolicznych mieszkańców.</li> <li>● W okresie zaistnienia pożaru, WIOŚ w Rzeszowie dokonał również analizy wyników badań uzyskanych z automatycznej stacji monitoringu powietrza, zlokalizowanej przy ul. Chopina. Ocena wyników pomiaru stężeń związków badanych na stacji tj. tlenu węgla, tlenu azotu, dwutlenku azotu i dwutlenku siarki wykazała, że nie odbiegały one od zazwyczaj występujących na tym terenie oraz w analogicznych okresach czasu.</li> <li>● PSP nie ustaliła przypuszczalnej przyczyny zainicjowania pożaru. Stwierdzono natomiast, że eksplozji spowodowanej pożarem mogły ulec znajdujące się w pomieszczeniu pyły substancji chemicznych stałych.</li> </ul>	<p>Pożar został zgaszony. Powstałe wody gaśnicze nie spowodowały zanieczyszczenia wód powierzchniowych.</p>

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Spaleniu uległa hala z instalacją do wytwarzania paliwa alternatywnego, w skład której wchodzi: rozdrabniarka wolnoobrotowa czterowalowa i kruszarka szybkoobrotowa jednowalowa. Częściowemu spaleniu uległo paliwo alternatywne.</li> <li>Plac magazynowy odpadów przy hali produkcji paliwa alternatywnego nie jest objęty systemem kanalizacji deszczowej. W związku z czym ścieki powstałe podczas akcji gaszenia pożaru zawierające środki gaśnicze nie przedostały się do kanalizacji zawierającej wody opadowo-roztopowe, eksploatowanej przez Fenice Poland Sp. z o.o. Potwierdzają to wyniki analiz ścieków pobranych w dniu 15.05.2007 z wylotu kolektora ścieków przemysłowo-deszczowych do rzeki Wisłok.</li> </ul> <p>Firma „Eko-Top” Sp. z o.o. posiada decyzję Wojewody Podkarpackiego udzielającą pozwolenia na wytwarzanie m.in. odpadów o kodzie 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne).</p>	
52	16.05.2007	Wola Rzędzińska gm. i pow. Tarnów woj. małopolskie	Zanieczyszczenie substancją ropopochodną potoku Przemes.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Tarnowie, poinformowani o zdarzeniu przez PSP, przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpiło zanieczyszczenie potoku na odcinku o długości około 2 km. Nie wystąpiło śnięcie ryb.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>założeniu zapór sorpcyjnych w czterech miejscach w korycie potoku,</li> <li>zebraniu z powierzchni wody emulsji wodno-olejowej w ilości ok. 180 dm<sup>3</sup>.</li> </ul> </li> <li>Zużyty sorbent oraz zebraną emulsję Wójt Gminy Tarnów przekazał do unieszkodliwienia Jednostce Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. w Tarnowie. Jednostka posiada uprawnienia do transportu i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.</li> <li>Zanieczyszczenie usunięto. Nie ustalano sprawcy zanieczyszczenia.</li> <li>Zdarzenie nie posiadało znamion poważnej awarii.</li> </ul>	Zebrane zanieczyszczenia zostały unieszkodliwione.
53	16.05.2007	Młochów gm. Nadarzyn pow. Pruszków, woj. mazowieckie	Wyciek oleju napędowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Na terenie centrum spedycyjnego firmy Donaldson Polska Sp. z o.o. Al. Kasztanowa 160 w Młochowie (siedziba w Warszawie), nastąpiło uszkodzenie prawego zbiornika paliwa o poj. 600 dm<sup>3</sup> w samochodzie ciężarowym należącym do firmy Krzyś –Trans Krzysztof Osiński z Łosic.</li> <li>Samochód z uszkodzonym zbiornikiem wyjechał poza teren zakładu.</li> <li>Cała zawartość zbiornika wyciekła na kostkę brukową na terenie zakładu i na teren nieutwardzony przy drodze dojazdowej do niego oraz do przydrożnego rowu.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawieniu zapór z rękawów sorpcyjnych na rowie celem zapobiegnięcia rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia,</li> <li>zebraniu oleju napędowego z terenu utwardzonego oraz nieutwardzonego za pomocą sorbentu,</li> <li>usunięciu wycieku z rowu przy pomocy pompy typu „Mamut”,</li> </ul> </li> </ul>	Skutki zdarzenia zostały usunięte.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>○ usunięciu zapór z rękawów sorpcyjnych z rowu.</li> <li>• W wyniku akcji powstało ok. 0,5 Mg odpadów, które w dniu 17 bm. zostały przekazane przez Straż Pożarną firmie Sintac Polska Sp. z o.o. z Warszawy do unieszkodliwienia.</li> <li>• Zdarzenie nie posiadało znamion poważnej awarii.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ w Warszawie pobrali do badań 2 próby gleby z miejsca wycieku oraz próbę wody z przydrożnego rowu w celu ustalenia stopnia ich zanieczyszczenia. Z pobranych prób wynika, że środowisko zostało zanieczyszczone olejem mineralnym.</p> <p>Wydano zarządzenia pokontrolne, z których zarządzenie 3 nie zostało zrealizowane.</p>	
54	16.05.2007	Sosnowiec woj. śląskie	Wycieku azotowego. kwasu	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie parkingu firmy ProLogis Polska Sp. z o.o. w Sosnowcu przy ul. Sokolskiej.</li> <li>• W czasie transportu pojemników z kwasem azotowym (substancja klasy C – substancje i preparaty żrące i O – substancje utleniające, R35 – powoduje poważne oparzenia) przez firmę Dowkar (przewoźnik obsługujący firmę Wincantou) doszło do rozszczelnienia jednego z nich.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na zneutralizowaniu miejsca wycieku kwasu wapnem, a następnie posypaniu trocinami.</li> <li>• Z powodu deszczowej pogody zaistniało prawdopodobieństwo, iż wyciekły kwas mógł przedostać się poprzez wewnętrzną kanalizację deszczową do zbiornika retencyjnego na terenie firmy.</li> <li>• Nakazano przedstawicielowi firmy: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zebranie zanieczyszczonych trocin do pojemników i przekazanie ich do unieszkodliwienia specjalistycznej firmie oraz przedstawienie w WIOŚ Katowice kopii dokumentów potwierdzających przekazanie odpadów,</li> <li>○ zneutralizowanie ścieków w zbiorniku retencyjnym przed ich wypompowaniem do kanalizacji miejskiej.</li> </ul> </li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próbkę ścieków ze zbiornika retencyjnego i z wylotu ścieków miejskiej kanalizacji deszczowej do potoku Zagórskiego w celu ustalenia ich w wpływu zdarzenia na własności ścieków w zbiorniku retencyjnym.</p>	
55	17.05.2007	Augustów gm. i pow. Augustów woj. podlaskie	Zanieczyszczenie olejem napędowym.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Suwałkach, poinformowani o zdarzeniu przez PSP, przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie Kanału Bystrego, łączącego Jezioro Necko z Jezioro Sajno, substancjami ropopochodnymi (około 20 dm<sup>3</sup>), które spłynęły z kanalizacji deszczowej i utworzyły film na powierzchni wody (około 200m<sup>2</sup>).</li> <li>• Prawdopodobnie przyczyną zdarzenia był wyciek paliwa podczas wypadku drogowego na moście.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ założeniu zapory sorpcyjnej oraz parkanowej,</li> </ul> </li> </ul>	Skutki zdarzenia zostały usunięte. Odpady zostały przekazane do unieszkodliwi enia.



1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>○ zebraniu z powierzchni wody nagromadzonej substancji,</li> <li>○ przepłukaniu odcinka kanału deszczowego i studzienki.</li> <li>• Przedstawiciele Wodociągów i Kanalizacji Miejskiej (WiKM) w Augustowie współuczestniczyli w akcji usuwania substancji.</li> <li>• Zanieczyszczenie usunięto. Zlikwidowano zagrożenie zanieczyszczenia Jeziora Sajno ropopochodnymi.</li> <li>• Pobrane próby wody wykazały zawartość ekstraktu eterowego 40 g/dm<sup>3</sup>, 55 g/dm<sup>3</sup>.</li> <li>• Straż Miejska oraz przedstawiciele WiKM uczestniczyli w ustalaniu przyczyny zdarzenia oraz sprawdzaniu studzienek kanalizacji deszczowej.</li> </ul> <p>Zdarzenie posiadało znamiona poważnej awarii.</p>	
56	19.05.2007	Dolna Grupa gm. Dragacz, pow. Świecie woj. kujawsko-pomorskie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Bydgoszczy, poinformowani o zdarzeniu przez Komendę Powiatową Policji w Świeciu, przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie wód rzeki Mątawy, o długości ok. 3 km, substancjami ropopochodnymi, które spłynęły poprzez system kanałów i cieków powierzchniowych o długości ok. 1 km.</li> <li>• Prawdopodobnie przyczyną zdarzenia był zrzut wód deszczowych, zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi, systemem kanalizacji deszczowo-przemysłowej na Stacji Paliw EKO-TANK Sp. z o.o. w m. Dolna Grupa.</li> <li>• Łącznie zanieczyszczeniu uległy wody powierzchniowe na odcinku ok. 4 km.</li> <li>• Nie doszło do zanieczyszczenia wód rzeki Wisły.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez sprawcę zdarzenia oraz jednostki JRG PSP w Świeciu. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ postawieniu zapór ze słomy na rowie melioracyjnym,</li> <li>○ postawieniu dwóch zapór sorpeyjnych na odcinku zanieczyszczonych wód powierzchniowych.</li> <li>○ zaczopowaniu wylotu wód deszczowych z instalacji deszczowo-przemysłowej stacji paliw do rowu melioracyjnego,</li> <li>○ oczyszczeniu urządzeń podczyszczania wód deszczowych (osadnik o poj. 3 m<sup>3</sup> i separator lamelowy),</li> </ul> </li> <li>• Firma „Oiler” wypompuwała 3 m<sup>3</sup> emulsji olejowo-wodnej z piaskownika i separatora.</li> <li>• Sprawca zdarzenia zlecił Spółce Wodnej w Dragaczu oczyszczenie zanieczyszczonego odcinka rowu melioracyjnego od wylotu wód deszczowych z terenu stacji paliw do ujścia kanału do rzeki Mątawy.</li> <li>• Starosta Powiatu Świeckiego powołał Powiatowy Zespół Reagowania Kryzysowego (skład: Policja, PSP, wójt gminy Dragacz, WIOŚ Bydgoszcz), w celu koordynacji działań przy usuwaniu skutków zdarzenia.</li> <li>• Policja wszczęła dochodzenie w sprawie.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby wody do analizy oraz przeprowadzili kontrolę na terenie Stacji Paliw EKO-TANK Sp. z o.o. w Dolnej Grupie.</p> <p>Analiza pobranych w ustalonych przekrojach prób wód, na zawartość substancji ropopochodnych,</p>	Skutki zdarzenia zostały usunięte.

1	2	3	4	5	6
				<p>przedstawia się następująco:</p> <p>a) próby pobrane w dniu 19 maja 2007 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ na wylocie separatora do rowu melioracyjnego – 15750,0 mg/l, (wartość określona w pozwoleniu wodno-prawnym wynosi 15 mg/l),</li> <li>○ na wylocie rowu melioracyjnego do rzeki Mątwawy – 39,3 mg/l,</li> <li>○ powyżej ujścia rowu melioracyjnego do rzeki Mątwawy – 0,4 mg/l,</li> <li>○ 50 m poniżej wylotu rowu melioracyjnego do rzeki Mątwawy – 16,8 mg/l</li> </ul> <p>Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych, dopuszczalna ilość ropopochodnych wynosi 3 mg/l.</p> <p>We wszystkich w/w punktach pomiarowych (poza miejscem powyżej ujścia rowu do rzeki Mątwawy) stwierdzono obecność filmu olejowego oraz zapach typowy dla substancji ropopochodnych.</p> <p>Ponadto, stwierdzono wzrost przewodności elektrolitycznej wody oraz spadek ilości tlenu rozpuszczonego.</p> <p>b) próby pobrane w dniu 20 maja 2007 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ z rowu melioracyjnego poniżej wylotu ze stacji benzynowej – 0,6 mg/l,</li> <li>○ na wysokości m. Dragacz oraz przy ujściu rzeki Mątwawy do Wisły – 0,4 mg/l,</li> <li>○ w rzece Mątwawie poniżej rowu melioracyjnego – 1,7 mg/l.</li> </ul> <p>W miejscach poniżej ujścia rowu melioracyjnego do rzeki Mątwawy również stwierdzono obecność filmu olejowego oraz zapach typowy dla substancji ropopochodnych.</p> <p>c) próby pobrane w dniu 21 maja 2007 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ na rowie melioracyjnym poniżej wylotu ze stacji benzynowej – 3,1 mg/l,</li> <li>○ powyżej ujścia rowu melioracyjnego do rzeki Mątwawy – 0,4 mg/l,</li> <li>○ poniżej ujścia rowu melioracyjnego do rzeki Mątwawy – 4,6 mg/l,</li> <li>○ przy ujściu rzeki Mątwawy do rzeki Wisły (w m. Nowe) – 0,4 mg/l.</li> </ul> <p>Podczas kontroli przeprowadzonej w dniu 21 maja 2007 r. na terenie stacji paliw EKO-TANK w Dolnej Grupie, inspektorzy WIOŚ ustalili, że przyczyną zanieczyszczenia rowu melioracyjnego i rzeki Mątwawy, substancjami ropopochodnymi, była niewłaściwa eksploatacja kanalizacji deszczowo – przemysłowej oraz urządzeń podczyszczających.</p> <p>W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych WIOŚ w Bydgoszczy:</p> <p>a) wydał zarządzenie pokontrolne, w którym zobowiązał sprawcę zdarzenia do: przekazania odpadów powstałych w trakcie działań ratowniczych, związanych z ograniczaniem i usuwaniem skutków zanieczyszczenia kanału melioracji, w tym z czyszczenia separatora i piaskownika, firmie posiadającej odpowiednie zezwolenie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ przedłożenia staroście właściwemu ze względu na miejsce powstania odpadów informacji o wytworzonych odpadach oraz o sposobach gospodarowania nimi,</li> <li>○ przedstawienia w WIOŚ karty przekazania odpadów.</li> </ul> <p>b) przekazał Staroście Powiatu Świeckiego ustalenia z kontroli przeprowadzonej u sprawcy</p>	

1	2	3	4	5	6
				<p>zdarzenia oraz wyniki analiz pobranych prób wód.</p> <p>W związku ze zgłoszoną interwencją, inspektorzy WIOŚ przeprowadzili, w dniu 1 czerwca 2007 r., po raz kolejny wizję lokalną wraz z poborem prób. Nie stwierdzono obecności filmu olejowego, ani zapachu ropopochodnych w rowie melioracyjnym i rzece Maławie. Wyniki analizy pobranych prób nie wykazały wartości substancji ropopochodnych wyższych od określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska.</p>	
57	21.05.2007	Helenów gm. Gostynin pow. gostyniński woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie gleby.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Płocku przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <p>Do zdarzenia doszło na drodze relacji Gostynin – Lucień, w następstwie wypadku z udziałem samochodu ciężarowego.</p> <p>W wyniku pęknięcia wału napędowego pojazdu nastąpiło zerwanie przewodów wysokiego ciśnienia urządzenia hydraulicznego i wycieku oleju hydraulicznego.</p> <p>Doszło do zanieczyszczenia pasa drogowego na odcinku 300 m oraz przydrożnego rowu na odcinku 15 m.</p> <p>Ilość wyciekłego oleju określono na ok. 300 dm<sup>3</sup>.</p> <p>Akcja usuwania skutków zdarzenia została przeprowadzona przez jednostkę PSP w Gostyninie i polegała na:</p> <p>zebraniu ok. 200 dm<sup>3</sup> oleju hydraulicznego, neutralizacji pozostałości oleju przy użyciu sorbentów (typu Compact i Sintan).</p> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali dwie próby gleby z przydrożnego rowu w celu sprawdzenia skuteczności przeprowadzonej akcji ratowniczej. Nie wykazały przekroczeń dopuszczalnego stężenia oleju mineralnego.</p>	Skutki zdarzenia zostały usunięte. Zarządzenia pokontrolne zostały zrealizowane.
58	24.05.2007	Łomża pow. łomżyński woj. podlaskie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Łomży przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie ma miejsce na terenie zakładu produkcji pasz firmy „DE HEUS” Sp. z o.o. w Łomży.</li> <li>• Przyczyną pożaru był samozapłon wysłodków buraczanych magazynowanych w jednym z silosów w ilości ok. 100 Mg.</li> <li>• Akcja gaśnicza jest prowadzona przez JRG PSP w Łomży i polegała na: zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, gaszeniu pożaru poprzez podawanie prądów wodnych.</li> <li>• Podczas gaszenia pożaru silosu nastąpił wypływ wód pogaśniczych na zewnątrz budynku. Poprzez system kanalizacji deszczowej przedostały się one do rzeki Łomżyczki, zanieczyszczając ją na długości ok. 5 km.</li> <li>• Funkcjonariusze PSP z pracownikami zakładu podjęli działania mające na celu odcięcie kanalizacji.</li> <li>• Powstające w wyniku akcji ścieki wywożono do miejskiej oczyszczalni ścieków. Wobec stwierdzenia, że wartość pH ścieków wynosiła 4, oczyszczalnia odmówiła ich przyjmowania. Wywożono je do zbiornika retencyjnego ścieków produkcyjnych, należącego do Przedsiębiorstwa Przemysłu Spożywczego PEPEES S.A. w Łomży.</li> </ul> <p>Na polecenie inspektorów WIOŚ wykonano obwałowanie ziemne, uniemożliwiające przedostawanie się</p>	Zanieczyszcz enie zostało usunięte.

1	2	3	4	5	6
				<p>wód poakcyjnych do kanalizacji deszczowej.</p> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby ścieków oraz wód rzeki Łomżyczki powyżej i poniżej wypływu zanieczyszczeń. Stwierdzono znaczne obniżenie zawartości tlenu (0,2 mg/dm<sup>3</sup>) oraz ok. pięćdziesięcioprocentowy wzrost przewodnictwa elektrolitycznego.</p> <p>Ze względu na skutki w środowisku (zanieczyszczenie rzeki na długości ok. 5 km) – zdarzenie spełnia kryteria określone w § 4 ust. 2 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).</p>	
59	25.05.2007	Ostrołęka pow. ostrołęcki woj. mazowieckie	Emisja amoniaku.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Ostrołęce przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i kontrolę interwencyjną, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu AGRANA FRUIT POLSKA Sp. z o.o. w Ostrołęce, zlokalizowanego przy ul. Ławskiej 2, 07-410 Ostrołęka.</li> <li>• Z powodu rozerwania rury łączącej zbiornik separatora amoniaku z zaworem odcinającym doszło do wycieku amoniaku. Przyczyną awarii było zmęczenie materiału na odcinku rury łączącej zbiornik z zaworem odcinającym.</li> <li>• Wyciek wystąpił w pomieszczeniu maszynowni chłodniczej i trwał do godz. 23:40.</li> <li>• Ilość wyciekłego amoniaku określono na ok. 50 – 100 kg (T - subst. toksyczna, Nr CAS: 7664-41-7, ONZ-1005).</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez pracowników zakładu, którzy:</li> <li>• zneutralizowali amoniak wewnątrz pomieszczenia, przy użyciu wody z hydrantu maszynowni chłodniczej,</li> <li>• zamknęli zawór na zbiorniku z amoniakiem,</li> <li>• przepompowali amoniak z uszkodzonego zbiornika,</li> <li>• oraz jednostkę KM PSP w Ostrołęce, która: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczyła miejsca zdarzenia,</li> <li>○ ustawiła kurtynę wodną przed budynkiem maszynowni,</li> <li>○ zabezpieczyła przepompowywanie amoniaku,</li> <li>○ dokonała pomiarów stężenia substancji w budynku i jego otoczeniu.</li> </ul> </li> <li>• Stężenia amoniaku w powietrzu nie przekraczały norm dopuszczalnych.</li> </ul> <p>Wydano zarządzenie pokontrolne, w którym zobowiązano zakład do przedłożenia informacji dot. sposobów zapobiegania zdarzeniom mogącym powodować poważną awarię przemysłową oraz informacji o sposobach ograniczania jej skutków dla ludzi i środowiska. Zarządzenia pokontrolne zrealizowano.</p>	Zagrożenie zlikwidowano
60	25.05.2007	Mława gm. Mława pow. mławski woj.	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych ściekami przemysłowymi.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Ciechanowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, wizję lokalną i kontrolę interwencyjną, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do zdarzenia doszło na terenie Zakładu Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalni Ścieków „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Mławie (ZWKiOŚ), zlokalizowanego przy ul. Płockiej 106.</li> <li>• Z powodu obumarcia osadu czynnego w komorach napowietrzania, wyłączono z eksploatacji</li> </ul>	Usunięto źródło zanieczyszczenia wód powierzchniowych.

1	2	3	4	5	6
		mazowieckie		<p>komunalną oczyszczalnię ścieków w Mławie. Jednocześnie zamknięto zasuwy na dopływie ścieków przemysłowych z miejscowych zakładów (w tym zakładu mleczarskiego) oraz wstrzymano odbiór ścieków przemysłowych i bytowych dowożonych wozami asenizacyjnymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W korycie odpływowym stwierdzono niewielki odpływ ścieków z oczyszczalni, który powodowany był rozcieńczaniem zagnitych ścieków wodą.</li> <li>• Ścieki z zakładu mleczarskiego, w ilości ok. 500 m<sup>3</sup> na dobę, wprowadzane były (do dnia 27 maja br.) bez oczyszczania do cieku Stary Rów (dopływ rzeki Seracz). W związku z powyższym, zakład mleczarski zobowiązał się do: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ stopniowego ograniczenia produkcji m. in. poprzez zorganizowanie przerzutów mleka do innych zakładów mleczarskich,</li> <li>○ zorganizowania odbioru (od 28 maja br.) wytwarzanych ścieków wozami asenizacyjnymi do innej oczyszczalni.</li> </ul> </li> <li>• Ścieki bytowo-gospodarcze, w ilości ok. 3000 – 3500 m<sup>3</sup> na dobę, są czasowo magazynowane w komorach nie użytkowanego ciągu technologicznego oczyszczalni (o poj. ok. 11 000 m<sup>3</sup>).</li> <li>• Ścieki w komorach osadu czynnego oczyszczalni są intensywnie napowietrzane, a obumarły osad czynny jest stopniowo usuwany na poletka osadowe. Pomimo napowietrzania ścieków w komorach utrzymuje się niskie stężenie tlenu rozpuszczonego.</li> <li>• Nie stwierdzono śnięcia ryb.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby wód rzek Stary Rów i Seracz oraz próby ścieków odprowadzanych z tych zakładów. Zawartości tlenu rozpuszczonego wskazują na V klasę jakości wód, za wyjątkiem Mławki (powyżej ujścia rzeki Seracz), w której zawartość tlenu wskazuje na I klasę jakości. Rzeka Seracz negatywnie wpływa na zawartość tlenu w rzece Mławce, powodując dwukrotne zmniejszenie jego zawartości w tym cieku. Ponadto, zaobserwowano niewielki przepływ odtlenionej wody w rzekach Stary Rów, Seracz oraz obecność kłaczków osadu czynnego w rzece Seracz.</p> <p>W dniu 28 maja 2007 r. obsługa komunalnej oczyszczalni ścieków w Mławie poinformowała Delegaturę WIOŚ w Ciechanowie o utrzymującej się niskiej zawartości tlenu rozpuszczonego (0,5 – 1,0 mg O<sub>2</sub>/l) w komorach osadu czynnego, pomimo intensywnego napowietrzania od dnia 25 maja br.</p> <p>Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Ochrony Środowiska (ZWKiOŚ), po stwierdzeniu, że zawartość tlenu rozpuszczonego w komorach napowietrzania zaczęła wzrastać, podjął decyzję o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podłączeniu do oczyszczalni ścieków bytowych dopływających miejską kanalizacją w ilości ok. 3 500 m<sup>3</sup>/dobę,</li> <li>• zaprzestaniu kierowania ścieków do komór nie użytkowanego ciągu technologicznego.</li> </ul> <p>Zgodnie z informacją, która Delegatura WIOŚ w Ciechanowie otrzymała z ZWKiOŚ w dniu 30 maja br., ilość tlenu rozpuszczonego w komorach napowietrzania wynosiła ok. 1 – 2 mg O<sub>2</sub>/l, a wartość wskaźnika ChZT-Cr w oczyszczonych ściekach zrzucanych do rzeki Seracz – 130 mg O<sub>2</sub>/l (wartość dopuszczalna określona w pozwoleniu wodnoprawnym – 125 mg O<sub>2</sub>/l).</p> <p>W komorach nie użytkowanego ciągu technologicznego (o pojemności ca 11 tys. m<sup>3</sup>) w dalszym ciągu magazynowane są nieoczyszczone ścieki bytowe doprowadzone do oczyszczalni z terenu miasta Mławy</p>	

1	2	3	4	5	6
				<p>w dniach od 25.05.2007 r. (od godzin popołudniowych) do 27.05.2007 r. (do godzin wieczornych).  W dniach 25.05. i 29.05.2007 r., inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę w Zakładzie Mleczarskim Mława Sp. z o.o. w Mławie, podczas której ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zasuwa na dopływie ścieków przemysłowych z zakładu mleczarskiego jest zamknięta,</li> <li>○ ścieki z zakładu mleczarskiego są wywożone od dnia 26.05.2007 r. godz. 16<sup>30</sup> wozami asenizacyjnymi do komunalnych oczyszczalni w Ciechanowie, Raciążu i Działdowie,</li> <li>○ Zakład Mleczarski w Mławie nie posiada podczyszczalni ścieków,</li> <li>○ część ścieków odpływa przelewem do piaskownika kanalizacji deszczowej przy ul. Granicznej, a następnie do Starego Rowu. Inspektorzy WIOŚ poinformowali przedstawicieli zakładu o konieczności wywozu całości ścieków do oczyszczalni.</li> <li>○ w celu ograniczenia ładunku zanieczyszczeń w wytwarzanych ściekach, zakład mleczarski podjął następujące działania: zmniejszono pobór wody, zaprzestano przerobu serwatki na serwatkę zagęszczoną, zamknięto myjnię samochodową świadczącą usługi dla klientów indywidualnych, ograniczono produkcję wyrobów galanteryjnych i twarogów (produkcja tylko dla odbiorców związanych umowami), zrezygnowano z produkcji mleka w proszku, uruchomiono sprzedaż nadwyżek mleka do zakładu POLMLEK w Olsztynie.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili, w dniu 1 czerwca 2007 r., kontrolę w Zakładzie Wodociągów, Kanalizacji i Ochrony Środowiska (ZWKiOŚ) i stwierdzili, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zakłócenia w pracy ciągu biologicznego oczyszczalni ścieków zostały wyeliminowane,</li> <li>• stężenie tlenu rozpuszczonego w komorach napowietrzania kształtowało się w granicach 1,73 - 2,23 mg O<sub>2</sub>/l,</li> <li>• osad czynny posiadał brunatną barwę,</li> <li>• wartości stężeń zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych wprowadzanych do odbiornika, w zakresie: ChZT-Cr, zawiesiny ogólne, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor ogólny – zgodnie informacją uzyskaną w laboratorium zakładowym – nie przekraczały dopuszczalnych wartości parametrów określonych w pozwoleniu wodno-prawnym.</li> <li>• w dniu kontroli do oczyszczalni ścieków dopływały tylko ścieki bytowe z terenu miasta Mławy, w ilości 3449 m<sup>3</sup>/d.</li> </ul> <p>W związku z telefonicznymi zgłoszeniami mieszkańców Mławy w dniu 01.06.2007 r. dotyczącymi zanieczyszczenia ciekłu Stary Rów, inspektorzy WIOŚ przeprowadzili ponowną kontrolę w Zakładzie Mleczarskim Mława Sp. z o.o. w Mławie, ustalili, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zasuwa na odprowadzeniu ścieków przemysłowych z zakładu mleczarskiego jest nadal zamknięta,</li> <li>○ ścieki z zakładu mleczarskiego są nadal wywożone wozami asenizacyjnymi do komunalnych oczyszczalni w Ciechanowie, Raciążu i Działdowie,</li> <li>○ część ścieków, wynikająca z różnicy poboru wody i ilości ścieków wywiezionych, odpływała przelewem do piaskownika kanalizacji deszczowej przy ul. Granicznej a następnie do Starego Rowu. Próba zacopowania wylotu kolektora workami jutowymi nie powiodła.</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6
				<p>Inspektorzy WIOŚ zobowiązali Prezesa Zarządu zakładu do podjęcia natychmiastowych działań w celu zaprzestania wprowadzania przez zakład nieczyszczonych ścieków przemysłowych do wód powierzchniowych. Podjęto następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opróżnienie kolektora kanalizacji ze ścieków (na czas 1,5 godz. wstrzymano produkcję w zakładzie do czasu całkowitego opróżnienia kolektora ściekowego),</li> <li>- zaczopowanie workiem otrąb przelew ścieków do piaskownika,</li> <li>- ograniczenie poboru wody do mycia cystern do przewozu mleka – mycie przy pomocy stacji wodochłonnych zastąpiono myciem pianowym (ograniczenie poboru wody o ok. 70%).</li> </ul> <p>Wizja lokalna piaskownika nie wykazała wypływu ścieków z mleczarni.</p> <p>Wydano w sprawie 3 zarządzenia pokontrolne. Zakład Mleczarski złożył skargę na zarządzenie pokontrolne w punkcie dotyczącym ustalenia i uiszczenia podwyższonej opłaty za wprowadzanie ścieków przemysłowych do wód bez wymaganego pozwolenia. Zarządzenia zostały zrealizowane.</p>	
61	26.05.2007	<p>Solec gm. Góra Kalwaria pow. piaseczyński woj. mazowieckie</p>	Wyciek oleju.	<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 na terenie zakładu MONDI PACKAGING SOLEC Sp. z o.o.</li> <li>• Nastąpił wyciek oleju, stanowiącego nośnik ciepła o nawie handlowej TERM WAY, co spowodowało jego samozapłon. Pożar został ugaszony przez pracowników zakładu.</li> <li>• Część oleju wyciekła na powierzchnię utwardzoną betonem i kostką betonową, a także na nieutwardzony teren o powierzchni ok. 3 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP z Piaseczna. Polegała ona na; <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu terenu wycieku z zakładowej przepompowni ok. 2 m<sup>3</sup> oleju poprzez usypanie wokół terenu rozlewiska wałów ziemnych,</li> <li>○ zebraniu rozlanej substancji z terenu utwardzonego,</li> <li>○ zebraniu wierzchniej warstwy zanieczyszczonej gleby.</li> </ul> </li> <li>• Zanieczyszczony olej został zgromadzony w 6 zbiornikach z tworzywa sztucznego o poj. 0,2 m<sup>3</sup> każdy. Zostaną one przekazane do unieszkodliwienia uprawnionej firmie.</li> <li>• Zebranie odpadów zanieczyszczonych olejem powierzono specjalistycznej firmie.</li> <li>• Substancja, która wyemitowała do środowiska – hydrorafinowy olej grzewczy, który składa się głównie z węglowodorów parafinowych, nie zawierał składników niebezpiecznych.</li> </ul> <p>Pobrane, przez inspektorów WIOŚ, do analizy próby gleby z oczyszczonego po zdarzeniu terenu nie wykazały przekroczenia norm zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 09.09.2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz.U. Nr 165,poz.1359).</p>	Zanieczyszczenie zlikwidowano
62	27.05.2007	<p>Ok. Pruszcz Gdański gm. Pruszcz Gdański pow. gdański</p>	Śnięte ryby.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło śnięcie ryb w wyniku zanieczyszczenie wód powierzchniowych rzeki Raduni,</li> <li>• przyczyną zanieczyszczenia rowu i w konsekwencji rzeki Raduni było najprawdopodobniej wypłukanie (w wyniku intensywnych opadów deszczu) zanieczyszczeń organicznych</li> </ul>	Skutki zdarzenia usunięto. Trwa postępowanie prokuratorski

1	2	3	4	5	6
				<p>skumulowanych na gruntach gospodarstwa rolnego – należącego do Elżbiety i Franciszka Mądrych w Goszynie. Grunty te zostały poddawane intensywnemu nawożeniu przy użyciu wywaru gorzelnianego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspektorzy WIOŚ pobrali próby wody w następujących przekrojach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ z rowu biegnącego w zadrzewionym jarze w m. Straszyn, ok. 100 m przed ujściem rowu do rzeki Raduni, poniżej elektrowni wodnej w Prędzieszynie,</li> <li>○ z rowu biegnącego w zadrzewionym terenie śródpolnym, położonym pomiędzy miejscowościami: Arciszewo, Goszyn, Straszyn.</li> <li>○ z rzeki Raduni w m. Straszyn, przy ul. Spacerowej.</li> </ul> </li> </ul> <p>Wizualnie stwierdzono, że odpływająca ciecz w rowach miała barwę szarą, była mętna, miejscami z płynącą pianą. Organoleptycznie stwierdzono unoszący się zapach wywaru z gorzelnii. Woda w rzece miała barwę szarą, miejscami z płynącą pianą, bez charakterystycznego zapachu.</p> <p>Wyniki analiz pobranych prób wykazały, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• woda w rowie posiada wysokie stężenia w zakresie parametrów: BZT<sub>5</sub>, ChZT-Cr, zawiesiny ogólne, azot amonowy, azot ogólny, fosfor ogólny,</li> <li>• woda w rzece Raduni w zakresie parametrów BZT<sub>5</sub>, ChZT-Cr spełnia wymogi IV klasy jakości wód.</li> <li>• Analiza pobranych w dniu 1 czerwca 2007 r. prób wody wykazała, że jakość wód w rowie ulega stopniowej poprawie, natomiast wody rzeki Raduni nie odbiegają od stanu normalnego.</li> </ul> <p>Stwierdzono ponadto, że rów, którym odpływała ciecz miał charakterystyczne zarysy zagłębienia świeżo wykopanego, z osuwiskami na zboczach. W pobliżu rowu i bezpośrednio przy nim występowały ślady pojazdów gąsienicowych oraz pojazdów kołowych. Rowem odpływała ciecz z zagłębienia – zbiornika ziemnego zlokalizowanego w południowo-zachodniej części lasu.</p> <p>WIOŚ w Gdańsku monitorował stan wód rowu oraz rzeki Raduni.</p> <p>Do dnia 31 maja 2007 r., tj. do zakończenia akcji ratowniczej, zebrano ok. 6,5 Mg śniętych ryb.</p> <p>Zgodnie z informacją Powiatowego Lekarza Weterynarii w Pruszczu Gd., śnięte ryby odebrała uprawniona do tego firma z Nowego Klincza (gm. Kościerzyna) w celu przekazania do unieszkodliwienia w zakładzie w m. Jezuicka Struga (woj. kujawsko – pomorskie).</p> <p>W dniu 4 czerwca 2007 r. odbyło się posiedzenie Powiatowego Zespołu Reagowania Kryzysowego w Pruszczu Gdańskim, na którym omówiono przebieg akcji ratowniczej oraz wnioski wynikające ze współdziałania służb, inspekcji i instytucji. W spotkaniu brał udział również Prokurator Rejonowy w Pruszczu Gdańskim.</p>	<p>e w sprawie przyczyn śnięcia ryb.</p>



1	2	3	4	5	6
63	29.05.2007	Kosakowo gmina Kosakowo pow. pucki, woj. pomorskie	Zanieczyszczenie gruntu substancjami ropopochodnymi.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, w wyniku którego ustalono co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieznany sprawca dokonał nielegalnego nawieru na rurociągu z olejem napędowym.</li> <li>W wyniku wycieku paliwa na drogę gruntową, powstało rozlewisko o wymiarach: 150 m długości i 1,5 m szerokości. Zanieczyszczeniu uległo także pole uprawne na powierzchni kilku metrów kwadratowych.</li> <li>Rurociąg stanowi własność przedsiębiorstwa Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. w Warszawie, Baza Paliw nr 21 Dębogórze.</li> <li>Akcja ratownicza została przeprowadzona przez Zakładową Służbę Ratownictwa Technicznego, która zabezpieczyła miejsce zdarzenia i uszczelniła rurociąg (założenie klamry z uszczelką).</li> <li>Zanieczyszczony grunt zebrano w celu usunięcia z niego węglowodorów.</li> </ul>	Rurociąg uszczelniono. Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.
64	30.05.2007	Płock woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Płocku przeprowadzili rozpoznanie i kontrolę na miejscu zdarzenia, ustalając co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W wyniku wprowadzenia do systemu kanalizacji deszczowej substancji o handlowej nazwie Synthomer 10756 DF (wodna dyspersja na bazie kopolimeru butadienowo-styrenowego) doszło do zanieczyszczenia rzeki Brzeźnicy.</li> <li>Z informacji zawartych w karcie charakterystyki wynika, że preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.</li> <li>Sprawca zdarzenia: zakład PAPERTECH Sp. z o.o. w Płocku, ul. Przemysłowa 36.</li> <li>W akcji ustalania przyczyn zanieczyszczenia brali udział przedstawiciele miasta Płocka oraz Policja.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili działania kontrolne na terenie zakładu, zarządzili natychmiastowe odcięcie źródła zanieczyszczenia. Wydano zarządzenia pokontrolne. Dokonano poboru prób wody z rzeki Brzeźnicy, substratu do impregnacji papieru oraz odpadu wprowadzonego do studzienki kanalizacyjnej.</p>	Skutki zdarzenia zostały usunięte.
65	31.05.2007	Elbląg woj. warmińsko- mazurskie	Zanieczyszczenie wody rzeki Elbląg.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Elblągu przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia ustalając, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W pobliżu wylotu kolektora burzowego, na rzece Elbląg – na wysokości ul. Dojazdowej 14 w Elblągu – utworzył się film olejowy o powierzchni ok. 500 m<sup>2</sup>.</li> <li>Najprawdopodobniej z powodu splukania przez wody opadowe drobnych rozlewów substancji ropopochodnych z obszaru przemysłowego zlokalizowanego wokół ul. Dojazdowej w Elblągu, doszło do zanieczyszczenia systemu kanalizacji burzowej i przedostania się ropopochodnych do rzeki</li> </ul>	Zagrozenie zlikwidowano

1	2	3	4	5	6
				<p>Elbląg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akcja usuwania skutków zanieczyszczenia została przeprowadzona przez JRG PSP w Elblągu. Polegała ona na zastosowaniu lekkiej zapory sorbentowej na rzece Elbląg oraz rozpyleniu dyspergentu na film olejowy w celu zebrania substancji ropopochodnych.</li> </ul> <p>Odpady poakcyjne przekazano specjalistycznej firmie celem unieszkodliwienia.</p>	
66	04.06.2007	Włocławek pow. włocławski woj. kujawsko-pomorskie	Emisja amoniaku.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Włocławku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce w Zakładach Azotowych „Anwil” S.A.</li> <li>Nastąpiło gwałtowne rozszczelnienie dławika pompy G-1903A podczas przełączenia pomp ciekłego amoniaku na instalacji stokażu amoniaku.</li> <li>W wyniku zdarzenia doszło do emisji amoniaku (T - subst. toksyczna, Nr CAS: 7664-41-7, ONZ-1005) w ilości ok. 30 kg.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziła Zakładowa Straż Pożarna. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>uruchomieniu 4 stacjonarnych kurtyn wodnych, które skutecznie zatrzymały chmurę gazowego amoniaku,</li> <li>zatrzymaniu uszkodzonej pompy, a następnie jej odgazowaniu i przekazaniu do remontu.</li> </ul> </li> </ul> <p>Pomiary stężenia amoniaku poza instalacją stokażu nie wykazały obecności amoniaku w powietrzu. Powstałe ścieki poawaryjne zostały przekazane systemem kanalizacji do zakładowej oczyszczalni ścieków. Wstępne badanie ścieków wykazały zawartość 4,7 mg/l NH<sub>4</sub>.</p> <p>Zakłady Azotowe „Anwil” S.A. są zakładem zaliczanym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</p>	Zagrożenie zostało zlikwidowane
67	04.06.2007	Zamość woj. lubelskie	Zanieczyszczenie rzeki Łabuńka.	<p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Zamościu przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpiło zanieczyszczenie olejem napędowym ul. Dzieci Zamojszczyzny na odcinku ok. 300m. Część paliwa poprzez kanalizację deszczową spłynęła do rzeki Łabuńka. Prawdopodobną przyczyną zdarzenia była nieszczelność zbiornika paliwa nieustalonego samochodu.</li> <li>Akcja usuwania skutków wycieku została przeprowadzona, pod nadzorem inspektorów WIOŚ, przez jednostki PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>wyłączeniu z ruchu jednego pasa jezdni drogi krajowej Nr 74 Zamość-Kraśnik,</li> <li>posypaniu terenu piaskiem oraz trocinami,</li> <li>zebraniu z jezdni 14 worków zanieczyszczonego piasku i trocin (ok. 500 kg odpadu),</li> <li>przemyciu terenu sorbentem Aqua Quick,</li> </ul> </li> </ul>	Skutki zdarzenia zostały usunięte. Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ustawieniu zapór sorpcyjnych na rzece Łabuńce przy wylocie z kolektora, na wysokości ul. Okrzei i 1 Maja.</li> </ul> <p>Zebrane zanieczyszczenia przekazano do unieszkodliwienia specjalistycznej firmie.</p> <p>Zdarzenie posiada znamiona poważnej awarii.</p>	
68	06.06.2007	Wydartowo gm. Trzemeszno pow. Gniezno woj. wielkopolskie	Wyciek oleju opałowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W miejscowości Wydartowo miał miejsce wypadek drogowy autocysterny przewożącej olej opałowy.</li> <li>• W następstwie zdarzenia wyciekło około 3 000 litrów oleju opałowego Ekoterm Plus na pobocze drogi oraz do rowu biegnącego wzdłuż pola uprawnego.</li> <li>• jednostki PSP zebrały ok. 1000 litrów oleju, pozostała część zanieczyściła przydrożny rów na długości ok. 50 m i dalej rów ciągnący się wzdłuż polnej drogi na długości około 250 m</li> <li>• Sprawcą zdarzenia był ORLEN Transport Płock, ul. Chemików 7</li> <li>• zebrano zanieczyszczoną olejem opałowym warstwę gleby a zebrany odpad niebezpieczny przekazano specjalistycznej firmie</li> <li>• nawieziono warstwę czystej ziemi w miejsce zebranego gruntu.</li> </ul> <p>WIOŚ pobrał próby - z miejsc po wybraniu zanieczyszczonej gleby celem wykonania analiz na zawartość ropopochodnych. Wyniki analiz potwierdziły skuteczność przeprowadzonej rekultywacji.</p>	Usunięte zostały skutki wycieku. Zebrany odpad został poddany unieszkodliwieniu.
69	07.06.2007	Biskupice gm. Trawniki pow. świdnicki woj. lubelskie	Zanieczyszczenie rzeki Giełczew.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lublinie, poinformowani o zdarzeniu przez osobę fizyczną, przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło śnięcie ryb oraz zjawisko „dziubkowania” ryb na rzece Giełczew.</li> <li>• Przyczyną zdarzenia było wyjęcie, przez nieznanego sprawcę, dwóch desek z zastawki mnicha spustowego wody ze stawu stanowiącego ostatni element oczyszczalni ścieków Zakładu Gospodarki Komunalnej w Piaskach – III stopień oczyszczania ścieków. Spowodowało to spływ 30-40 cm warstwy wody ze stawu o powierzchni ok. 0,5 ha wraz z nagromadzonym osadem.</li> <li>• Został wstrzymany odpływ wody ze stawu do rzeki Giełczew.</li> <li>• Na rzece nie ma ujęć wody.</li> <li>• Śledztwo w tej sprawie prowadzi Policja.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ w pobranych próbach wody, z następujących punktów, stwierdzili zawartość tlenu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Piaski (most drogowy na trasie Lublin-Zamość) – powyżej wylotu ścieków z oczyszczalni. Woda optycznie czysta o zapachu roślinnym; 9,1 mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>,</li> <li>○ Biskupice (most drogowy) – poniżej wylotu ścieków z oczyszczalni. Woda wizualnie lekko opalizująca, z widoczną bardzo dużą ilością zawiesiny, o zapachu ziemistym. Pojedyncze sztuki śniętych ryb; 6,0 mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>,</li> <li>○ most drogowy na trasie Lublin-Chełm – woda wizualnie lekko opalizująca z widoczną bardzo dużą ilością zawiesiny, o zapachu ziemistym. Pojedyncze sztuki śniętych ryb; 3,9 mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.

1	2	3	4	5	6
				Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę oczyszczalni ścieków Zakładu Gospodarki Komunalnej w Piaskach w celu ustalenia przyczyny zanieczyszczenia.	
70	14.06.2007	Zabrodzie gm. Szydłowo pow. pilski woj. wielkopolskie	Śnięcie ryb.	<p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Pile, poinformowani o zdarzeniu przez KP Policji w Pile, przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia i ustalili, co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Śnięcie ryb miało miejsce w stawach hodowlanych należących do „Baltica” Hodowla i Przetwórstwo Ryb.</li> <li>• Stwierdzono śnięcie ok. 10 Mg ryb tj. pstrąg, jesiote, sieja (90% obsady stawów).</li> </ul> <p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Pile pobrali próby wody do analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych, które dały podstawę do stwierdzenia, że przyczyną śnięcia ryb były środki ochrony roślin.</p> <p>Trwa śledztwo w sprawie ustalenia sprawcy śnięcia ryb.</p>	Ustalono przyczynę śnięcia ryb. Śnięte ryby przekazano do unieszkodliwienia.
71	18.06.2007	Gdańsk woj. pomorskie	Zanieczyszczenie gruntu ściekami przemysłowymi.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku, poinformowani o zdarzeniu przez pracowników Biura Ochrony Środowiska Grupy LOTOS S.A., przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło rozszczelnienie rurociągu ścieków procesowych na terenie instalacji 5100 – Zakładowej Oczyszczalni Ścieków należącej do Grupy LOTOS S.A.</li> <li>• Doszło do zanieczyszczenia gruntu.</li> <li>• Wyłączono rurociąg z eksploatacji, a następnie ścieki przełączono do kanalizacji opadowej zaolejonej i skierowano do zbiornika S3 skąd następnie trafią na ciąg oczyszczania.</li> <li>• Uszczelniono rurociąg.</li> <li>• Praca ciągów oczyszczalni odbywa się bez zakłóceń.</li> <li>• Zebrano zanieczyszczoną warstwę gruntu w ilości ok. 10 Mg i przekazano firmie zewnętrznej w celu unieszkodliwienia.</li> </ul>	Usunięto ropopochodne z zanieczyszczonego gruntu.
72	19.06.2007	Magnice gmina Kobierzyce pow. wrocławski, woj. dolnośląskie	Wyciek substancji chemicznych w następstwie wypadku drogowego.	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu, poinformowany przez PSP we Wrocławiu o zdarzeniu, przeprowadził jego rozpoznanie i wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpił wyciek substancji chemicznych o nazwie technicznej Izogulat (4,5 Mg; baza do produkcji mydeł, szamponów itp.) oraz rozpuszczalnika do farb Xonol PP (ok. 5 Mg) do suchego rowu przy pasie drogowym.</li> <li>• Nastąpił pożar mieszaniny mydła i rozpuszczalnika oraz oleju napędowego z baku pojazdu.</li> <li>• W wyniku zdarzenia został zanieczyszczony grunt o powierzchni ok. 300 m<sup>2</sup> oraz uprawa rolna o powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>.</li> </ul>	Usunięte zostały skutki pożaru.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <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>zgaszeniu pożaru.</li> </ul> </li> <li>Policja zabezpieczyła miejsce zdarzenia oraz zorganizowała objazd.</li> <li>Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział Wrocław zorganizowała usunięcie odpadów 007 oraz przywróciła ruch drogowy.</li> <li>W wyniku pożaru spłonęła dokumentacja ładunku oraz oznakowanie rozpuszczalnika.</li> <li>Nie było osób poszkodowanych w wyniku pożaru.</li> </ul> <p>WIOŚ zgłosił bezpośrednie zagrożenie szkodą w środowisku Wojewodzie Dolnośląskiemu na podstawie art. 24 ustawy z dn.13.04.2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U. Nr 75, poz. 493).</p> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby zanieczyszczonego gruntu do analizy w celu ustalenia stopnia jego zanieczyszczenia.</p>	
73	21.06.2007	Gdańsk woj. pomorskie	Zanieczyszczenie gruntu paliwem żeglugowym.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku, poinformowani o zdarzeniu przez pracownika Grupy LOTOS S.A., przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieznani sprawcy wykonali odwiert, w celu kradzieży, na rurociągu przesyłowym Grupy LOTOS S.A. w okolicy kolektora zrzutowego ściekowego bazy PERN Przyjaźń S.A. na ul. Kępnej.</li> <li>Doszło do zanieczyszczenia gruntu (o powierzchni ok. 10 m<sup>2</sup>) węglowodorami wokół rurociągu.</li> <li>Akcja usuwania skutków wycieku była prowadzona przez Ratownictwo Chemiczne Grupy LOTOS S.A. Odpompowano 0,5 m<sup>3</sup> paliwa.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę na miejscu zdarzenia w celu sprawdzenia czy doszło do zanieczyszczenia Martwej Wisły, która znajduje się w odległości kilkunastu metrów od odwiertu na rurociągu.</p>	Zanieczyszczenie usunięto. Nie stwierdzono zanieczyszczenia Martwej Wisły węglowodorami.
74	21.06.2007	Bydgoszcz pow. bydgoski woj. kujawsko-pomorskie	Wyciek mieszaniny ortodichlorobenzenu i gazowego fosgeny.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, powiadomieni o zdarzeniu przez dyżurnego Dyspozytora ZACHEM S.A., przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce w ZACHEM S.A., ul. Wojska Polskiego 65.</li> <li>W wyniku prowadzonych prac remontowych instalacji TDI na Wydziale S-9100 doszło do rozszczelnienia zbiornika buforowego. Nastąpił niekontrolowany wyciek mieszaniny ortodichlorobenzenu i gazowego fosgeny (substancja bardzo toksyczna T+; Nr ONZ 1076) w ilości ok. 20 kg do atmosfery.</li> <li>Bezpośrednią przyczyną wystąpienia nieszczelności był wzrost ciśnienia w układzie kolektora zrzutowego odgazów z analizatorów.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziła Zakładowa Sekcja Ratownictwa Chemicznego. Polegała ona na uszczelnieniu miejsca wycieku.</li> <li>Przeprowadzono ewakuację osób na terenie wydziału S-9100.</li> </ul>	Zagrożenie zostało zlikwidowane

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Powiadomiono o zdarzeniu PSP, Pogotowie Ratunkowe oraz Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bydgoszczy.</li> </ul> Zakłady ZACHEM S.A. są zakładem zaliczanym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.	
75	25.06.2007	Poznań Franowo woj. wielkopolskie	Wyciek propanu.	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpiło rozszczelnienia przepełnionej cysterny kolejowej przewożącej skroplony propan na terenie stacji PKP.</li> <li>Działania polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia.</li> <li>Podjęto próbę uszczelnienia cysterny bez rezultatu.</li> <li>Odtransportowano cysternę do rozlewni gazu BP w Swarzędzu gdzie przepompowano nadmiar propanu do innych zbiorników.</li> <li>Cysterna była napełniona w porcie północnym w Gdyni</li> </ul>	Zagrożenie zostało zlikwidowane
76	26.06.2007	Dąbie gm. Łuków pow. łukowski woj. lubelskie	Wyciek farb i impregnatów do drewna w następstwie wypadku drogowego.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie, poinformowany przez przedstawiciela Wydziału Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Janowie Lubelskim o zdarzeniu, przeprowadził jego rozpoznanie i wizję lokalną, z których wynikało, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce na drodze krajowej nr 19 Białystok-Rzeszów (374 km drogi).</li> <li>Samochód ciężarowy należący do FTHU „MADA” Marzena Jachym z Dąbrowy Tarnowskiej, przewożący ok. 6 Mg (16 palet) farb i impregnatów do drewna, wjechał prawą stroną do wykopu wykonanego wzdłuż remontowanego odcinka drogi.</li> <li>W wyniku przechylenia się części ładownej pojazdu nastąpił wyciek farb i impregnatów do drewna, m.in. preparatu o nazwie handlowej Drewnochron, oznaczony jako szkodliwy dla środowiska wodnego (R 50/53) do przydrożnego wykopu (na jego dnie stwierdzono występowanie utworów gliniastych, nieprzepuszczalnych).</li> <li>W wyniku zdarzenia został zanieczyszczony teren o powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup>.</li> <li>Akcję usuwania skutków zdarzenia przeprowadziła jednostka Państwowej Straży Pożarnej. Polegała ona na:               <ul style="list-style-type: none"> <li>zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>zebraniu spływającej mieszaniny ze skrzyni pojazdu do stalowych beczek,</li> <li>opróżnieniu samochodu z uszkodzonych opakowań i nienaruszonego towaru,</li> <li>zabezpieczeniu wykopu przed dalszym rozprzestrzenianiem się chemikaliów, które zatrzymano w wykopie na odcinku 7-8 m,</li> <li>zebraniu mieszaniny do beczek (ok. 400 dm<sup>3</sup>).</li> </ul> </li> </ul> Na miejsce zdarzenia przybyła właścicielka firmy spedycyjnej, która zobowiązała się do usunięcia skutków zdarzenia po zawarciu porozumienia z firmą prowadzącą działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	Zanieczyszczenie zostało usunięte.

1	2	3	4	5	6
				Po usunięciu zanieczyszczeń WIOŚ w Lublinie przeprowadził oględziny na miejscu zdarzenia oraz dokonał laboratoryjnej oceny stanu czystości gruntu.	
77	26.06.2007	Świdnik pow. świdnicki woj. lubelskie	Emisja skroplonych oparów bezwodnika chromowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lublinie przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w galwanizerni WSK PZL Świdnik S.A., Al. Lotników Polskich 1.</li> <li>• W wyniku awarii układu wentylacyjnego, odprowadzającego opary z procesów chromowania, nastąpił wyrzut emitorem skroplonych oparów bezwodnika chromowego CrO<sub>3</sub> w nieustalonej ilości.</li> <li>• Wyłączono system wentylacji i zneutralizowano część bezwodnika w pomieszczeniu wentylatorowni.</li> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie bezwodnikiem chromowym powierzchni terenu w granicach zakładu w odległości do 150m od emitora.</li> <li>• W wyniku zdarzenia 1 osoba, u której stwierdzono niewielkie zanieczyszczenie odzieży, została skierowana na obserwację szpitalną. Trwałemu zabrudzeniu uległy powłoki lakiernicze samochodów znajdujących się w zasięgu wyemitowanej substancji.</li> <li>• Na miejscu zdarzenia były jednostki PSP. Działań ratowniczych nie podejmowano, ponieważ emisja kroplin CrO<sub>3</sub> była krótkotrwała i spowodowała zanieczyszczenie terenu oraz roślinności w sposób uniemożliwiający neutralizację tej substancji.</li> <li>• KP Policji w Świdniku przeprowadzi postępowanie wyjaśniające.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby powietrza oraz zanieczyszczonej roślinności celu ustalenia stopnia ich zanieczyszczenia związkami chromu. W dniu 27 czerwca br. przeprowadzono kontrolę na miejscu zdarzenia.</p>	Zanieczyszczenie usunięto.
78	26.06.2007	Bydgoszcz woj. kujawsko-pomorskie	Wyciek nitrozy.	<p>WIOŚ w Bydgoszczy, przeprowadził rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których 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. 0,5 m<sup>3</sup> na ul. Montażową (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.</li> <li>• W obszarze wycieku nitrozy nie przebywali ludzie i nikt z pracowników zakładu oraz osób postronnych nie został uszkodzony.</li> <li>• Działania mające na celu usunięcie skutków zdarzenia wykonały służby Zakładów. Wyciek</li> </ul>	Rurociąg uszczelniono, przez co zlikwidowano zagrożenie. Wyciek zneutralizowano.

1	2	3	4	5	6
				<p>zlokalizowano i rurociąg uszczelniono za pomocą opaski. Miejsce wycieku zneutralizowano za pomocą węgla sodu i spłukano wodą.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednostka Ratownictwa Chemicznego PSP nie podejmowała działań ratowniczych.</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 Bydgoszczy oraz dyspozytora Zakładów Chemicznych ZACHEM S.A. w Bydgoszczy.</li> <li>• Zdarzenie posiadało znamiona poważnej awarii.</li> </ul>	
79	28.06.2007	Warszawa (dzielnica Bielany) woj. mazowieckie	Emisja i zapłon gazu ziemnego	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie przeprowadził jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W trakcie prac związanych z wyłączeniem odcinka gazociągu <math>\Phi</math> 300 niskiego ciśnienia, w celu wykonania planowanej modernizacji sieci gazowej w ul. Żeromskiego róg Lisowskiej, nastąpił niekontrolowany wpływ i zapłon gazu ziemnego.</li> <li>• Dopływ gazu do miejsca zdarzenia odcięty został przez Pogotowie Gazowe o godz. 11<sup>15</sup>.</li> <li>• Według informacji przekazanych przez Mazowiecką Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. i Mazowieckiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. przyczyną wypływu gazu była awaria systemu zabezpieczeń urządzenia zastosowanego do odcięcia przepływu paliwa gazowego.</li> <li>• Ilość spalonego gazu wyniosła 5325 m<sup>3</sup>, co stanowi 3883,6 kg gazu.</li> <li>• Pożar spowodował straty materialne. W wyniku zdarzenia zniszczone zostały okna w 10 lokalach mieszkalnych i użytkowych, posadzka w 1 lokalu mieszkaniowym, elewacja budynku przy ul. Żeromskiego oraz 2 samochody.</li> <li>• PSP zabezpieczała miejsce zdarzenia do chwili ugaszenia pożaru.</li> <li>• Nie było osób poszkodowanych w wyniku pożaru. Nie spowodował strat w środowisku.</li> <li>• Zdarzenie posiadało znamiona poważnej awarii.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano



1	2	3	4	5	6
80	06.07.2007	Gostynin gm. Gostynin, pow. gostyniński, woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie rzeki Osetnicy.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Płocku, poinformowani o zdarzeniu przez PSP, przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie rzeki substancją o białej barwie na odcinku ok. 0,5 km.</li> <li>• Źródłem zanieczyszczenia był wypływ zanieczyszczonych wód opadowych z kanalizacji deszczowej PKP w Gostyninie, do których wprowadzane są wody opadowe z terenu zakładu HW Pietrzak Holding Sp. z o.o.</li> <li>• PSP założyła na wylocie kanalizacji deszczowej zaporę ze słomy.</li> <li>• Na rzece nie ma ujęć wody.</li> <li>• Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Płocku przeprowadzili kontrolę zakładu HW Pietrzak Holding Sp. z o.o. w celu ustalenia przyczyny zanieczyszczenia oraz pobrali próby wód z rzeki poniżej i powyżej wylotu kanalizacji deszczowej w celu ustalenia stopnia zanieczyszczenia rzeki, próby wody z kanału wód opadowych oraz próby wody ze studzienki kanalizacyjnej na placu przed halą załadowniczą, a także próbki emulgolu (emulsja oleju w wodzie stosowana w obróbce metali skrawaniem) w zakładzie, w celu ustalenia czy był on przyczyną zanieczyszczenia wody w rzece.</li> <li>• Badania potwierdziły przypuszczenia.</li> <li>• Substancja w ilości ok. 400dm<sup>3</sup> została wprowadzona do kanalizacji deszczowej w wyniku uszkodzenia paletopojemnika z chłodziwem ( poj. 1000dm<sup>3</sup> ) znajdującego się na placu zakładu.</li> <li>• Podczas czynności kontrolnych nałożono mandat karny na Dyrektora Zakładu Produkcji w Gostyninie za magazynowanie odpadów w miejscu na ten cel nieprzeznaczonym w trybie art. 70 pkt 3 ustawy o odpadach.</li> </ul> <p>Działania pokontrolne :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zarządzenie pokontrolne. Zostało zrealizowane.</li> <li>○ wniosek do Sądu Grodzkiego o ukaranie winnego wprowadzenia ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania ścieków opadowych w trybie art 28 ust. 4a ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Sąd Rejonowy w Gostyninie uznał pracownika winnym popełnienia zarzucanego czynu i wymierzył karę grzywny w kwocie 400zł.</li> </ul> <p>Wojewoda Mazowiecki zawiadomił o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o nałożeniu na HW Pietrzak Holding Sp. z o.o. obowiązku przeprowadzenia działań naprawczych.</p> <p>Wojewoda Mazowiecki pismem poinformował, że toczy się postępowanie administracyjne w sprawie bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku spowodowanego przez HW Pietrzak Holding Sp. z o.o. i wystąpił o przeprowadzenie kontroli w celu stwierdzenia stanu faktycznego. Kontrolę zakładu HW Pietrzak Holding Sp. z o.o. oraz oględziny kanalizacji wód opadowych i rzeki Osetnicy wraz z poborem próbek ścieków i wody przeprowadzono w dniu 3 stycznia 2008r. Analiza pobranych próbek ścieków wprowadzanych do rzeki nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych stężeń wskaźników zanieczyszczeń ustalonych pozwoleniem wodno-prawnym.</p>	Zanieczyszczenie ustąpiło.

1	2	3	4	5	6
81	10.07.2007	Darłówko gm. Darłowo, pow. Sławno, woj. zachodniopomorskie	Wyciek substancji ropopochodnych.	<p>Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Koszalinie, poinformowana przez PSP o zdarzeniu, przeprowadziła jego rozpoznanie i wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastąpił wyciek prawdopodobnie oleju zęzowego, z nieustalonej jednostki pływającej do wód powierzchniowych w obrębie portu.</li> <li>Nastąpiło ich zanieczyszczenie na długości ok. 150 m i szerokości 5-10m.</li> <li>Akcję usuwania skutków zdarzenia przeprowadziła Brzegowa Stacja Ratownicza, należąca do Polskiego Ratownictwa Portowego. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>rozstawieniu 2 zapór pływających mających na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia,</li> <li>szczerpywaniu substancji ropopochodnych z powierzchni wód.</li> </ul> </li> <li>Urząd Morski w Słupsku – Kapitan Portu w Darłowie ustala sprawcę zanieczyszczenia.</li> </ul> <p>Sprawca nie został ustalony.</p>	Zanieczyszczenie usunięto i przekazano do unieszkodliwienia.
82	10.07.2007	Police powiat policki woj. zachodniopomorskie	Martwe mewy.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Szczecinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Na składowisku odpadów produkcyjnych na terenie Zakładów Chemicznych Police znaleziono ok. 320 sztuk martwych mew. Wszystkie martwe ptaki znajdowały się w jednym miejscu, na stoku zagłębienia na terenie składowiska.</li> <li>Pracownicy Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Szczecinie zabezpieczyli martwe ptaki oraz pobrali próby z rozlewiska na terenie składowiska, które zostały przebadane w laboratorium Zakładu Higieny Weterynaryjnej Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Szczecinie.</li> <li>Po analizie stwierdzono że przyczyną zdarzenia był czynnik biologiczny oraz czynnik chemiczny – odciek ze składowiska siarczanu żelaza. Zjedzone mrówki spowodowały podrażnienie błony śluzowej przełyku i żołądka kwasem mrówkowym, co doprowadziło do zwiększonego łaknienia u ptaków. Napicie się przez mewy odcieku o pH=1,9 spowodowało ich śmiertelne zatrucie.</li> </ul>	Padnięte ptaki unieszkodliwiono.
83	11.07.2007	Ryki gm. Ryki, pow. rycki, woj. lubelskie	Emisja amoniaku.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lublinie, powiadomieni przez Policję w Rykach, przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce w zakładzie HORTEX HOLDING S.A. Warszawa - O/Z-d Przetwórstwa Owocowo Warzywnego w Rykach, ul. Przemysłowa 12.</li> <li>W wyniku rozszczelnienia przy zaworze na linii przesyłowej medium mrożącego doszło do emisji gazowego amoniaku (nr CAS 7664-41-7; Nr ONZ 1005; substancja toksyczna – oznaczenie T, substancja żrąca – oznaczenie C, substancja niebezpieczna dla środowiska – oznaczenie N) w nieustalonej ilości.</li> <li>Na terenie zakładu mogło znajdować się ok. 31,3 Mg amoniaku.</li> <li>Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki PSP z Ryk, Lublina i Puław. Polegała ona na</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano. Podjęto działania mające na celu wyeliminowanie zagrożenia.

1	2	3	4	5	6
				<p>ograniczeniu emisji amoniaku do powietrza poprzez ustawieniu 2 kurtyn wodnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wody ze zraszania przestrzeni zanieczyszczonej amoniakiem zatrzymane zostały w kanalizacji burzowej poprzez zablokowanie wylotu z zakładu.</li> <li>• Według wydruku stężeń amoniaku z godz. 22.50 z poszczególnych czujników najwyższe stężenie amoniaku utrzymywało się w maszynowni chłodniczej na poziomie 556 ppm, natomiast w komorach i na halach produkcyjnych było na poziomie zerowym. Według oceny organoleptycznej poza terenem zakładu amoniak był niewyczuwalny.</li> <li>• Ewakuowano pracowników zakładu.</li> <li>• Zagrożenie zlikwidowano.</li> <li>• W wyniku zdarzenia jedna osoba poniosła śmierć. Według informacji uzyskanej od PSP jeden pracownik zakładu oraz czterech strażaków oraz czterech policjantów trafiło do szpitala.</li> <li>• Trwają prowadzone przez Prokuraturę i Policję czynności wyjaśniające przyczynę awarii i zgonu pracownika zakładu.</li> <li>• W/w zakład znajduje się w rejestrze zakładów potencjalnych źródeł poważnych awarii i jest zaliczany do grupy zakładów pozostałych.</li> <li>• Zdarzenie spełnia kryteria zawarte w rozporządzeniu 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).</li> </ul>	
84	14.07.2007	Zalesie Golczowskie gm. Klucze, powiat olkuski, woj. małopolskie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Krakowie przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doszło do zanieczyszczenia wód rzeki Biała Przemsza substancją o nieustalonym składzie.</li> <li>• Akcja usuwania skutków zanieczyszczenia została przeprowadzona przez jednostki PSP i OSP. Polegała ona na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz ustawieniu rękawa sorbcyjnego i 4 zapór ze słomy na rzece</li> <li>• Nie ustalono sprawcy zanieczyszczenia..</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby wód z kanalizacji burzowej oraz z rzeki Biała Przemsza.</p>	Zanieczyszczenie usunięto. Odpady niebezpieczne zlikwidowano.
85	15.07.2007	Toruń woj. kujawsko-pomorskie	Emisja metanolu.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Toruniu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz kontrolę na terenie zakładu, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Awaria miała miejsce na instalacji produkcji DMT (dimetylotereftalanu) na terenie zakładu Boryszew S.A., Oddział Elana w Toruniu, zlokalizowanego przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 73.</li> <li>• W wyniku rozszczelnienia połączenia kołnierza podgrzewacza oksydatu (mieszanina kwasów</li> </ul>	Skutki awarii zostały usunięte. Podjęto działania mające na

1	2	3	4	5	6
				<p>organicznych) doszło do wycieku oksydatu na powierzchnię hali i emisji metanolu do powietrza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilość wyemitowanego metanolu określono na około 200 kg, co stanowi 0,1 % całej zawartości tej substancji instalacji.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez jednostki Zakładowej Straży Pożarnej Boryszew S.A. Oddział Elana w Toruniu oraz 4 zastępy KW PSP w Toruniu. Akcja polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ uszczelnieniu instalacji,</li> <li>○ zebraniu zestalonego oksydatu w ilości ok. 500 kg do czterech metalowych beczek. Oksydat po stopieniu zostanie zawrócony do procesu.</li> </ul> </li> <li>• Pomiary wykonane przy użyciu eksplozometra wykazały strefę zagrożenia wybuchem w obrębie 0,5 m od podgrzewacza.</li> <li>• Działania zakończono o 23:30.</li> <li>• Nie było osób poszkodowanych w związku ze zdarzeniem.</li> <li>• Badaniem dokładnych przyczyn zdarzenia zajęła się specjalnie powołana w tym celu komisja zakładowa. Przyczyną powstania awarii było uszkodzenie i wydmuchanie uszczelki na połączeniu kołnierзовym dennicy podgrzewacza oksydatu.</li> </ul> <p>Boryszew S.A. Oddział Elana w Toruniu jest zakładem zaliczonym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z niepoinformowaniem WIOŚ o wystąpieniu awarii - naruszenie art. 264 ustawy Poś, inspektorzy WIOŚ nałożyli grzywnę w drodze mandatu karnego na osobę odpowiedzialną za wypełnienie tego obowiązku.</p>	<p>celu eliminację możliwości wystąpienia tego rodzaju zdarzeń.</p>
86	16.07.2007	Mikołów woj. śląskie	Emisja gazów.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Katowicach przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i wizję lokalną, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na terenie stacji BP był wyczuwalny zapach gazów.</li> <li>• Pomiary stężenia w studzienkach wykazały przekroczenie DGW (125%). Polecono zamknięcie stacji paliw oraz pobliskiej restauracji Mc Donalds.</li> <li>• Odcięto energię elektryczną.</li> <li>• Po zabezpieczeniu terenu opróżniono zbiornik podziemny LPG (przepompowano 6500 litrów LPG).</li> <li>• W czasie przepompowywania schładzano płaszcz cysterny wodą.</li> <li>• Po zakończeniu przepompowywania przystąpiono do przewietrzania studzienek kanalizacyjnych. Po przewietrzeniu dokonano pomiary stężeń, które nie wykazały przekroczenia dolnej granicy wybuchowości.</li> </ul>	<p>Zagrożenie zlikwidowane.</p>

1	2	3	4	5	6
87	18.07.2007	Koło powiat kolski woj. wielkopolskie	Emisja amoniaku.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Koninie przeprowadzili w dniu 19 lipca 2007 r., wspólnie z KP PSP w Kole, rozpoznanie zdarzenia i wizję lokalną, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu Sokołów S.A. Oddział Zakłady Mięsne w Kole. Kierownictwo zakładu nie poinformowało o zdarzeniu właściwych służb.</li> <li>• Z nieustalonych przyczyn doszło do emisji amoniaku w pomieszczeniu nieużytkowanej maszynowni amoniakalnej zakładu. W instalacji prawdopodobnie znajdowały się śladowe ilości amoniaku, ponieważ w 2005 r. amoniak został z tej instalacji wypompowany, a sama instalacja przepłukana (według oświadczenia inżyniera ds. nadzoru nad stanem urządzeń chłodniczych zakładu). Maszynownia znajduje się poniżej poziomu terenu. Wyciekły amoniak przedostał się przez przepustami technologicznymi do pomieszczeń produkcyjnych usytuowanych na wyższej kondygnacji.</li> <li>• W wyniku zdarzenia poszkodowanych zostało 15 osób, które z objawami nudności i bólu głowy odwiezione zostały do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Kole. Po konsultacji z Ośrodkiem Toksykologii w Poznaniu poszkodowani pozostali na obserwacji w Szpitalach w Kole, Koninie i Turku na okres 3 dni.</li> <li>• Ilość wyciekłego amoniaku (T - subst. toksyczna, Nr CAS: 7664-41-7, ONZ-1005) nie została określona.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez pracowników zakładu, którzy: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ uszczelnili połączenia gwintowe (zaworów i rur) w instalacji,</li> <li>○ przewietrzyli pomieszczenia.</li> </ul> </li> </ul> <p>Instalacja, z której nastąpiło uwolnienie amoniaku, jest cały czas pod nadzorem służb technicznych zakładu, pomieszczenia są przewietrzane oraz zabezpieczone kurtynami wodnymi. Nie stwierdzono dalszego uwalniania się amoniaku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na terenie zakładu obecni byli także przedstawiciele Państwowej Inspekcji Pracy.</li> <li>• Policja i Prokuratura Rejonowa w Kole prowadzą postępowanie w tej sprawie.</li> </ul> <p>Inspektorzy Delegatury WIOŚ w Koninie przeprowadzili w dniu 23 lipca 2007 r. kontrolę na terenie zakładu „SOKOŁÓW” S.A. w Kole i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na terenie zakładu znajduje się 25 Mg amoniaku wykorzystywanego w celach chłodniczych. W związku tym, zakład został zaliczony do grupy zakładów, których działalność może być źródłem poważnej awarii.</li> <li>• W 2005 r. zakład dokonał budowy nowej maszynowni. Wyłączono z eksploatacji starą maszynownię wraz aparatuwnią. Odłączenie starej instalacji nastąpiło poprzez zakręcenie zaworów łączących starą instalację z nową instalacją.</li> <li>• Pomieszczenie aparatuwni, znajdowało się podczas czynności kontrolnych, pod stałym nadzorem zakładowych służb technicznych.</li> <li>• Prawdopodobną przyczyną uwolnienia amoniaku była nieszczelność zaworu na nieużytkowanej instalacji amoniakalnej.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowane.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakład nie posiada urządzeń do określenia poziomu amoniaku znajdującego się w powietrzu.</li> <li>• Odłączono kurtyny wodne zostając tylko przy przewietrzaniu aparatuwni. Odłączono pięć z dziesięciu zaworów, którymi była połączona stara instalacja z nową.</li> </ul> <p>W wyniku podjętych czynności kontrolnych inspektorzy WIOŚ wydali zarządzenie pokontrolne, w którym zobowiązano kierownictwo zakładu do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• informowania właściwych organów o zaistniałych na terenie zakładu awariach z substancjami niebezpiecznymi, niezwłocznie po wystąpieniu,</li> <li>• podjęcia przez zakład działań mających na celu zabezpieczenie nieeksploatowanej części starej maszynowni – aparatuwni,</li> <li>• wyposażenia zakładu w miernik do pomiaru stężenia amoniaku.</li> </ul> <p>Ponadto, inspektorzy WIOŚ nałożyli, na pana Jacka Mareckiego (głównego inżyniera), grzywnę w drodze mandatu karnego, w wysokości 500 zł w związku z wykroczeniem określonym w art. 352 ustawy Prawo ochrony środowiska.</p> <p>Ze względu na skutki wobec ludzi (15 osób poszkodowanych, w tym 13 hospitalizowanych powyżej 24 h) zdarzenie, zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 2 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.</p>	
88	18.07.2007	Małaszewicze gm. Terespol, powiat bialski ziemski woj. lubelskie	Emisja amoniaku.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Białej Podlaskiej przeprowadzili, wspólnie z KM PSP w Białej Podlaskiej, rozpoznanie zdarzenia i kontrolę, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie wystąpiło na terenie Zakładów Mięśnych „Dolina Łąk” Sp. z o.o. w Małaszewiczach, zlokalizowanych przy ul. Kodeńskiej 2.</li> <li>• Produkcję w zakładzie wstrzymano na początku czerwca br.</li> <li>• Z powodu wstrzymania zasilania zakładu w energię elektryczną (zakład nie płacił za energię), w tym maszynowni chłodniczej, z instalacji chłodniczej przy separatorze -38<sup>0</sup>C nastąpiło ulotnienie się amoniaku.</li> <li>• Instalacja amoniakalna jest kompletna i wyłączona z eksploatacji.</li> <li>• Pracownik zakładu (operator chłodniczy) poinformował, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ciśnienie gazu w separatorze wynosiło (6,5 bara) i pozostaje niezmiennie od czasu wystąpienia nieszczelności,</li> <li>○ w przypadku nagłego wzrostu ciśnienia w separatorze może dojść do awaryjnego wycieku amoniaku w ilości ok. 1 Mg.</li> </ul> </li> </ul> <p>W pomieszczeniu maszynowni, podczas oględzin, był wyczuwalny zapach amoniaku. Wykonane przez pracownika zakładu (za pomocą paska wskaźnikowego) pomiary stężenia amoniaku w miejscu ulatniającego się gazu, wskazały na poziom 7 w 10-cio stopniowej skali.</p>	Zagrożenie zlikwidowane. Zarządzenia pokontrolne zostały zrealizowane.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z uzyskanych informacji od pracownika zakładu wynika, że instalacja jest nadzorowana, a pomieszczenia maszynowni wietrzone.</li> <li>• Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 600 m od zakładu.</li> </ul> <p>W dniu 19 lipca 2007 r. w Urzędzie Gminy Terespol, odbyło się spotkanie z udziałem wójta gminy Terespol, kierownika referatu Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności Starostwa Powiatowego w Białej Podlaskiej, kierownika CZK w Białej Podlaskiej, funkcjonariusza KM PSP w Białej Podlaskiej oraz inspektorów WIOŚ. Na spotkaniu poinformowano, że na czas niezbędny do usunięcia awarii, zostanie przywrócone zasilanie zakładu w energię elektryczną. Ponieważ pracownicy zakładu odmówili wykonania czynności mających na celu usunięcie awarii bez wiedzy i zgody właściciela zakładu ustalono, że do czasu nawiązania kontaktu z kierownictwem zakładu instalacja chłodnicza będzie nadal nadzorowana przez pracownika zakładu, a KM PSP w Białej Podlaskiej prowadzić będzie działania zmierzające do usunięcia zagrożenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasilanie zakładu w energię elektryczną w zakładzie rozpoczęto ok. godz. 8.40 23 bm.</li> <li>• 23 bm. rozpoczęto proces przepompowywania amoniaku z separatora do zbiornika retencyjnego i separatora w celu usunięcia przyczyny ulatniania się amoniaku.</li> <li>• Instalacja z separatorem została odłączona od pozostałej części instalacji chłodniczej.</li> <li>• W dniu 23 bm. przesłano do sądu rejonowego VII Wydział Grodzki w Białej Podlaskiej wniosek o ukaranie prezesa Zarządu Zakładów Mięsnych „Dolina Łąk” Sp. z o.o., który prowadząc zakład o zwiększonym ryzyku, przed dokonaniem zmian w ruchu zakładu mogących mieć wpływ na wystąpienie zagrożenia awarią przemysłową nie wypełnił obowiązku wynikającego z art. 258 ustawy POŚ.</li> <li>• W dniu 3 sierpnia 2007 r. Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę na terenie zakładu i ustalili, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Instalacja chłodnicza jest wyłączona z eksploatacji. W instalacji znajduje się ok. 3,8 Mg amoniaku. Instalacja nie posiada zasilania w energię elektryczną.</li> <li>○ Pracownicy nadzorujący instalację chłodniczą nie posiadają przeszkolenia w zakresie obsługi instalacji chłodniczej.</li> <li>○ Instalacja gazowa składa się z dwóch zbiorników magazynowych dla gazu płynnego propan o pojemności 54 m<sup>3</sup> każdy. Wg wskazania mierników objętości w jednym zbiorniku znajduje się ok. 5 tys. dm<sup>3</sup> gazu. Nie stwierdzono śladów uszkodzenia zbiorników i instalacji.</li> <li>○ Prowadzący zakład nie wypełnił obowiązku wynikającego z art. 258 ustawy Prawo ochrony środowiska, tj. przed dokonaniem zmian w ruchu zakładu mogących mieć wpływ na wystąpienie zagrożenia awarią nie dokonał zmian w programie zapobiegania awariom i nie powiadomił o zmianach właściwego Komendanta PSP oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska,</li> </ul> </li> </ul>	

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Urządzenia do oczyszczania i odprowadzania ścieków są wyłączone z eksploatacji. Zbiorniki technologiczne oczyszczalni są zapełnione ściekami w ilości ok. 5 tys m<sup>3</sup>. Na powierzchni ścieków występuje warstwa glonów. Zbiornik wód opadowych w części wypełniony ściekami.</li> <li>○ W wyniku ustaleń kontroli, Kierownik Delegatury WIOŚ w Białej Podlaskiej:</li> </ul> <p>a) wydał zarządzenie pokontrolne, w którym zobowiązał kierownictwo zakładu do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczenia instalacji chłodniczej w zakładzie przed wystąpieniem awarii przemysłowej,</li> <li>○ przedstawienia harmonogramu działań związanych z odprowadzaniem ścieków oraz osadów z nie eksploatowanych urządzeń oczyszczalni ścieków.</li> </ul> <p>b) poinformował o wynikach kontroli Starostę Powiatu Bielskiego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● W dniu 28 września br. zakład poinformował o wypompowaniu amoniaku z instalacji chłodniczej. Amoniak został wypompowany przez pracowników Zakładów Azotowych w Puławach. Podczas wypompowywania substancji na miejscu obecna była jednostka Komendy Miejskiej PSP w Białej Podlaskiej.</li> <li>● Inspektor WIOŚ przeprowadził, w dniu 28 września br., oględziny maszynowni chłodniczej w zakładzie. Wskazania manometrów kontrolnych na instalacji chłodniczej potwierdzały brak amoniaku w instalacji.</li> </ul> <p>Zakłady Mięsne „Dolina Łąk” Sp. z o.o. w Małaszewiczach należą do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</p>	
89	19.07.2007	Grajewo powiat grajewski woj. podlaskie	Emisja amoniaku.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Łomży przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i kontrolę interwencyjną, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Zdarzenie miało miejsce na terenie Zakładu Mleczarskiego Spółdzielni Mleczarskiej MLEKPOL w Grajewie, zlokalizowanego przy ul. Elewatorska 13, 19 – 203 Grajewo.</li> <li>● Z powodu uszkodzenia kolektora skraplacza nr 2 (typ SND 300) doszło do wycieku amoniaku.</li> <li>● Ilość wyciekłego amoniaku (T - subst. toksyczna, Nr CAS: 7664-41-7, ONZ-1005) określono na ok. 120 kg.</li> <li>● Stwierdzono, że kanałem odprowadzającym ścieki z oczyszczalni spływają pojedyncze martwe ryby. W rejonie ujścia, na dnie rzeki, znajdowało się kilkadziesiąt martwych ryb o niewielkich rozmiarach. Nie stwierdzono ścięcia ryb w korycie rzeki.</li> <li>● Akcja ratownicza została przeprowadzona przez pracowników zakładu, którzy: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ustawili kurtynę wodną wokół uszkodzonego kolektora,</li> <li>○ dokonali naprawy skraplacza (przez zaspawanie miejsca wycieku).</li> </ul> </li> </ul> <p>Naprawa skraplacza została zakończona o godz. 14:45.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Powstała w wyniku prowadzonej akcji ratowniczej woda amoniakalna została odprowadzona, poprzez system kanalizacji zakładowej, na zakładową oczyszczalnię ścieków (zaobserwowano podwyższony poziom azotu amonowego). Ponieważ nastąpiło częściowe obumarcie osadu czynnego, z miejskiej oczyszczalni ścieków dowieziono ok. 120 m<sup>3</sup> osadu czynnego.</li> </ul>	Awarię usunięto. Zagrożenie zostało zlikwidowane



1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyniki badań przeprowadzonych przez laboratorium zakładowe wykazały przekroczenie, określonej w pozwoleniu zintegrowanym, wartości azotu amonowego (wartość maksymalna: 10 mg/dm<sup>3</sup>, wartość zmierzona od 13,5 do 31 mg/dm<sup>3</sup>). Pozostałe wskaźniki w pozwoleniu zintegrowanym nie zostały przekroczone. Monitoring warunków pracy oczyszczalni prowadzony był na bieżąco.</li> </ul>	
90	07.08.2007	Tarnów pow. Tarnów woj. małopolskie	Emisja cykloheksanu.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdarzenie miało miejsce w Zakładach Azotowych w Tarnowie - Mościcach S.A., ul. Kwiatkowskiego 8.</li> <li>W wyniku braku zasilania w energię elektryczną wstrzymana została praca obiegu wodnego chłodzącego instalację utleniania cykloheksanu w Centrum Kaprolaktamu.</li> <li>Z nieustalonych przyczyn nie zadziałała pompa wody obiegowej w instalacji chłodzącej awaryjnej zasilanej w energię elektryczną z innego źródła.</li> <li>W wyniku wzrostu temperatury i ciśnienia istniało zagrożenie wydobycia oparów cykloheksanu (F –sub. wysoce łatwo palna, X<sub>n</sub>- sub. szkodliwa, X<sub>r</sub>- sub. drażniąca, N - sub. niebezpieczna dla środowiska) z separatora po zaworze bezpieczeństwa.</li> <li>Działania podjęły: Zakładowa Straż Pożarna, Państwowa Straż Pożarna oraz specjalistyczna Jednostka Ratownictwa Chemicznego. Polegały one na zabezpieczeniu zagrożonego miejsca oraz schładzaniu wodą odcinka rurociągu cykloheksanu o długości 5-10m. Wyznaczono strefę zagrożenia o promieniu 150m.</li> <li>W zakładzie powołano komisję badającą przyczynę zdarzenia, która ustaliła, że doszło do emisji do atmosfery w postaci oparów ok. 200kg cykloheksanu.</li> <li>Inspektorzy WIOŚ w dniu 08 bm. przeprowadzili kontrolę w Centrum Kaprolaktamu na Wydziale Utleniania. Przeprowadzona analiza ścieków na biologicznej oczyszczalni ścieków, do której spływa woda chłodząca z tacy zabezpieczającej zagrożoną instalację, wykazała chwilowy wzrost zanieczyszczenia. Dobowy ładunek zanieczyszczeń we wskaźniku ChZT<sub>Cr</sub> nie został przekroczony.</li> </ul> <p>Zakłady Azotowe w Tarnowie - Mościcach S.A. są zakładem zaliczanym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</p>	Zagrożenie zostało zlikwidowane
91	08.08.2007	Świdwin woj. zachodniopomorskie	Emisja i pożar gazu ziemnego.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Koszalinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podczas prowadzenia prac ziemnych operator koparki nie zachował należytej ostrożności i uszkodził gazociąg niskiego ciśnienia, zlokalizowany przy ulicy Kołobrzeskiej w Świdwinie.</li> <li>Z powodu uszkodzenia linii energetycznej doszło do zapłonu ulatniającego się gazu.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowane.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawca zdarzenia: pracownik firmy POL DRÓG S.A. w Białogardzie</li> <li>• W strefie zagrożenia było trzech pracowników firmy budowlanej. Nie odnieśli oni obrażeń.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez jednostki PSP w Świdwinie oraz pogotowie gazowe. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>○ Uszczelnieniu gazociągu za pomocą opaski.</li> </ul> </li> <li>• Rozdzielnia Gazu Świdwin naprawiła gazociąg w dniu następnym.</li> <li>• Nie przeprowadzano ewakuacji.</li> </ul>	
92	10.08.2007	Kuranów gm. Radziejowice pow. żyrardowski, woj. mazowieckie	Wyciek napędowego. oleju	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Płocku przeprowadzili z KP PSP w Żyrardowie rozmowę telefoniczną na temat zdarzenia, z której wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku wypadku drogowego z udziałem autocysterny przewożącej olej silnikowy, doszło do jej przewrócenia.</li> <li>• W wyniku zdarzenia nastąpiło przebicia zbiornika na paliwo i wycieku oleju napędowego na jezdnię i pobocze. Nie doszło do rozszczelnienia autocysterny.</li> <li>• Ilość wyciekłego oleju określono na ok. 500 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• Akcja ratownicza, przeprowadzona przez jednostki PSP w Żyrardowie, polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>• postawieniu cysterny za pomocą dźwigu,</li> <li>• zebraniu rozlanego paliwa za pomocą sorbentów.</li> </ul> </li> <li>• Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Płocku przeprowadzili w dniu 16 sierpnia wizję lokalną na miejscu zdarzenia i ustalili co następuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samochód ciężarowy należał do firmy „GSB Polska”, 81-212 Gdynia, ul. Hutnicza 1,</li> <li>• Ilość przewożonego oleju silnikowego wynosiła 15 Mg,</li> <li>• Zanieczyszczeniu uległa jezdnia i pas zieleni o powierzchni ok. 660 m<sup>2</sup>,</li> <li>• Prowadzący akcję ratowniczą posypali miejsce rozlewu oleju sorbentem oraz piaskiem, który zebrano w pryzmy. Wytworzony odpad odebrał Rejon Dróg Publicznych z Ożarowa.</li> </ul> </li> </ul> <p>Ponieważ podczas oględzin stwierdzono wizualnie, że na poboczu drogi i pasie zieleni znajdowały się miejsca zaolejone – po zakończonej akcji ratowniczej – inspektorzy WIOŚ pobrali próby gleby w celu oceny stopnia jej zanieczyszczenia. Badania nie wykazały przekroczenia dopuszczalnej wartości określonej rozporządzeniem Ministra środowiska w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi.</p>	Zanieczyszczenie usunięto.
93	11.08.2007	Tarnowskie Góry pow. tarnogórski	Wyciek kwasu siarkowego z cysterny kolejowej.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Częstochowie przeprowadzili rozpoznanie i wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie stacji towarowej PKP w Tarnowskich Górach.</li> <li>• Z powodu rozszczelnienia płaszcza cysterny kolejowej doszło do wycieku ok. 30 kg kwasu</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.

1	2	3	4	5	6
		woj. śląskie		<p>siarkowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku wycieku kwasu doszło do zanieczyszczenia gruntu przy torze kolejowym.</li> <li>• W cysternie znajdowało się ok. 50 Mg substancji.</li> <li>• Właściciel cysterny: Huta Cynku w Miasteczku Śląskim.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona, pod nadzorem inspektorów WIOŚ, przez pracowników PKP, jednostki KP PSP w Tarnowskich Górach oraz Pluton Chemiczny JRK Łabędy. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>○ zbieraniu kwasu do podstawionego pod cysternę pojemnika – do czasu przyjazdu plutonu chemicznego,</li> <li>○ uszczelnieniu cysterny,</li> <li>○ neutralizacji wyciekłego kwasu przy użyciu wapna (w ilości ok. 100 kg).</li> </ul> </li> </ul>	
94	19.08.2007	Włocławek woj. kujawsko-pomorskie	Emisja chlorku winylu, chlorowodoru oraz dwuchloroetanu.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ we Włocławku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do zdarzenia doszło na instalacji chlorku winylu w Zakładzie Chlorku Winyłu P-2.</li> <li>• W wyniku rozszczelnienia połączenia kołnierzewego przewodu impulsowego Ø 15 mm, nastąpił wyciek niewielkiej ilości mieszaniny chlorku winylu, chlorowodoru i dwuchloroetanu.</li> <li>• Substancje biorące udział w zdarzeniu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Chlorek winylu – Nr CAS 75-01-4, substancja F<sup>+</sup> – skrajnie łatwopalna, T – toksyczna, R45 może powodować raka;</li> <li>○ chlorowodór – Nr CAS 7647-01-0, substancja T – toksyczna, C – żrąca; R23 – działa toksycznie przez drogi oddechowe, R35 – powoduje poważne oparzenia;</li> <li>○ dwuchloroetan – Nr CAS 75-34-3, substancja F – łatwopalna, Xn – drażniąca, R36/37 – działa drażniąco na oczy i układ oddechowy, R52/53 – niebezpieczny dla organizmów wodnych,</li> </ul> </li> <li>• Akcja ratownicza, przeprowadzona przez jednostki zakładowej straży pożarnej Zakładów „Anwil”, polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zastosowaniu pięciu działek wodnych,</li> <li>○ wstrzymaniu instalacji chlorku winylu w trybie awaryjnym,</li> <li>○ wymianie uszczelki na nową.</li> </ul> </li> <li>• Wykonane, w godzinach 11:00 – 12:15, pomiary stężenia chlorowodoru i chlorku winylu nie wykazały ich obecności w powietrzu.</li> <li>• Chmura chlorowodoru nie przedostała się poza działkę produkcyjną ze względu na wiejący w kierunku północno-wschodnim wiatr.</li> <li>• Alarm chemiczny I stopnia odwołano o godz. 12:32.</li> <li>• Powstałe w wyniku prowadzonej akcji ratowniczej ścieki zostały przesłane systemem kanalizacyjno do zbiornika A-403, a następnie odpompowane do wydzielonej podczyszczalni</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowane.

1	2	3	4	5	6
				<p>ścieków. Zakłady Azotowe „Anwil” S.A należą do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</p>	
95	21.08.2007	Uniejów pow. poddębicki woj. łódzkie	Pożar w rozlewni rozpuszczalnika spirytusowego.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Sieradzu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Gminnej Spółdzielni (GS) „Samopomoc Chłopska” zlokalizowanej w Uniejowie przy ul. Ogrodowej 14/16.</li> <li>• Teren GS wraz z zabudową są dzierżawione przez firmy PPHU KRYSZTIAN oraz ANKRIS Sp. z o. o. z Łodzi, których właścicielem jest Maciej Kowalski zam. w Łodzi, przy ul. Zbożowej 3/52.</li> <li>• Do pożaru doszło podczas napełniania pojemników rozpuszczalnikiem spirytusowym (stężenie 98%, substancja F – łatwopalna) ze zbiornika magazynowego o pojemności 20 m<sup>3</sup>.</li> <li>• W wyniku pożaru dwóch pracowników firmy uległo poparzeniu. Jednej osobie udzielono pomocy lekarskiej na miejscu, natomiast druga została hospitalizowana.</li> <li>• Według opinii PSP prawdopodobną przyczyną powstania pożaru mogło być zaiskrzenie podczas wyłączania nalewarki.</li> <li>• Akcję gaszenia pożaru przeprowadziły jednostki KP PSP w Poddębicach. W trakcie prowadzonych działań ratunkowo-gaśniczych zapobieżono przedostaniu się substancji do kanalizacji miejskiej.</li> <li>• W działaniach uczestniczyły także Policja, która zabezpieczyła miejsce zdarzenia oraz Pogotowie Ratunkowe, które udzieliło pomocy poszkodowanym.</li> <li>• W trakcie pożaru zniszczeniu uległ zbiornik magazynowy (rozszczelnienie) oraz nalewarki (2 szt.). Straty ogółem określono na ok. 120 tys. zł.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowane.
96	22.08.2007	Bobrowniki Wielkie gm. Żabno pow. tarnowski woj. małopolskie	Zanieczyszczenie ropopochodnymi stawów poeksploatacyjnych.	<p>Delegatura WIOŚ w Tarnowie przeprowadził rozpoznanie i wizję lokalną zdarzenia, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwa stawy poeksploatacyjne, należące do firmy KRUSZEGO w Rzeszowie Zakład Eksploatacji Kruszywa w Bobrownikach Wielkich, o łącznej powierzchni 7 ha zostały zanieczyszczone ropopochodnymi na powierzchni ok. 40 m<sup>2</sup>,</li> <li>• Sprawca i rodzaj sub. nie zostały ustalone,</li> <li>• Działania podjęła PSP z Tarnowa. Za pomocą sorbentu zebrano z powierzchni wody sub. ropopochodne w ilości ok. 250 kg., które umieszczono w metalowych pojemnikach. Przekazane zostały do unieszkodliwienia Jednostce Ratownictwa Chemicznego S-ka z o.o. w Tarnowie.</li> <li>• Nie ustalono przyczyn zanieczyszczenia stawów.</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięte, a odpad unieszkodliwiono.

1	2	3	4	5	6
97	23.08.2007	Dachowa gm. Sochaczew pow. sochaczewski woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Płocku przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie parkingu przy stacji paliw zlokalizowanej w m. Dachowa 14 A.</li> <li>• Podczas wjeżdżania na teren stacji paliw doszło do przesunięcia źle zabezpieczonego ładunku, co spowodowało zgniecenie i rozszczelnienie paletopojemnika o pojemności 1 m<sup>3</sup>.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do wycieku substancji o nazwie handlowej Vorante 600. Po zauważeniu wycieku, kierowca zjechał na parking, na terenie którego doszło do dalszego wycieku substancji.</li> <li>• Substancja w ilości ok. 400 dm<sup>3</sup> spłynęła na powierzchnię ziemi.</li> <li>• Substancja Vorante 600 (substancja na bazie metylo-difenylo-dizocyanianu – MDI; substancja Xn – szkodliwa, R20 – działa szkodliwie przez drogi oddechowe, R36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę, R42/43 – może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą).</li> <li>• Organoleptycznie stwierdzono, że substancja miała konsystencję oraz kolor miodu, bez zapachu, podrażniająca skórę oraz oczy.</li> <li>• Substancja była transportowana przez terytorium RP z firmy „Minara limited” w Holandii do OOO”SELT” w Rosji. Kierowca (Chtup Artsimenya) pochodził z Białorusi.</li> <li>• Akcja ratownicza, przeprowadzona przez JRG PSP, polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,</li> <li>• Przepompowanie substancji z uszkodzonego do nowego paletopojemnika.</li> <li>• Zebraniu i zabezpieczeniu zanieczyszczonej ziemi, która zostanie przekazana do unieszkodliwienia.</li> </ul> </li> </ul> <p>Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Sochaczewie przekazała do utylizacji odpad o kodzie 170503* rodzaju gleba i ziemia w tym kamienie zawierające substancje niebezpieczne w ilości 2,04 Mg. Kopia karty przekazania odpadu została przekazana do wiadomości WIOŚ.</p>	Zanieczyszczenie usunięto, a odpad unieszkodliwiono.
98	23.08.2007	Kędzierzyn-Koźle woj. opolskie	Zatrucie śmiertelne tlenkiem węgla.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Opolu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W trakcie prac rozruchowych sprężarkowni na Wydziale Gazu Syntezowego doszło do śmiertelnego zatrucia pracownika tlenkiem węgla.</li> <li>• Ze względu na wystąpienie w zdarzeniu ofiary śmiertelnej, w zakładzie prowadzą postępowanie z urzędu Prokuratura, Policja oraz Państwowa Inspekcja Pracy.</li> <li>• Kierownictwo zakładu powołało komisję w celu ustalenia przyczyn wypadku.</li> <li>• Zakłady Azotowe "Kędzierzyn" S.A. należą do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ze względu na występowanie w nich substancji skrajnie łatwopalnych (propylen, tlenek węgla), utleniających (azotan sodu), toksycznych (amoniak).</li> <li>• Prokuratura, Policja i Państwowej Inspekcji Pracy prowadzą postępowanie w sprawie przyczyn</li> </ul>	Zagrożenie usunięto. Wstępna informację na temat awarii przekazano do Komisji Europejskiej.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalacja do produkcji gazu syntezowego znajduje się na terenie Jednostki Biznesowej OXOPLAST, która jest jednym z wydziałów Zakładów Azotowych „Kędzierzyn”.</li> <li>• Z informacji uzyskanych od kierownictwa zakładu, prawdopodobną przyczyną wystąpienia nadmiernego stężenia tlenu węgla mogły być: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wypływ surowego gazu syntezowego (mieszanina wodoru, tlenu węgla i dwutlenku węgla) od strony pochodni gazów zrzutowych, z powodu braku zaworu bezpieczeństwa na tłoczeniu sprężarki GHH w budynku nr 360,</li> <li>• Wypływ surowego gazu syntezowego z zamknięcia wodnego odwodnienia kolektora gazu poreakcyjnego przy ścianie budynku nr 360.</li> </ul> </li> <li>• Pracownik, który uległ śmiertelnemu wypadkowi był pracownikiem firmy REKOM Sp. z o.o., która wykonywała prace remontowe.</li> <li>• Pomiary zawartości tlenu węgla wykonane, w rejonie instalacji półspalania, wykazały wzrost stężenia powyżej najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS = 30 mg/m<sup>3</sup>).</li> <li>• Po stwierdzeniu nadmiernego stężenia tlenu węgla podjęto następujące działania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ogłoszono ewakuację dla pracowników firm obcych z hali sprężarek i okolic oraz zakazano wstępu w rejon zagrożenia,</li> <li>• Przystąpiono do poszukiwania źródła emisji tlenu węgla,</li> <li>• Przerwano uruchomienie instalacji półspalania niskociśnieniowego.</li> </ul> </li> </ul>	
99	24.08.2007	Bydgoszcz pow. bydgoski woj. kujawsko- pomorskie	Wyciek kwasu siarkowego dymiącego (oleum).	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Bydgoszczy przeprowadzili rozpoznanie oraz kontrolę na miejscu zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z powodu rozszczelnienia rurociągu przesyłowego kwasu siarkowego dymiącego doszło do jego wycieku na ulicę Marchlewskiego, znajdującą się wewnątrz zakładu.</li> <li>• Ilość wyciekłej substancji nie została określona.</li> <li>• Nie było osób poszkodowanych w związku ze zdarzeniem.</li> <li>• Substancja biorąca udział w zdarzeniu: kwas siarkowy dymiący (oleum 25 %) – substancja C – żrąca, R14 – reagująca gwałtownie z wodą, R35 – powodująca poważne oparzenia, R37 – działa drażniąca na drogi oddechowe.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do chwilowej emisji tlenków siarki do powietrza.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez pracowników zakładu NITRO-CHEM oraz jednostkę ratowniczą Z. Ch. „ZACHEM” S.A. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zlokalizowaniu miejsca wycieku,</li> </ul> </li> </ul>	Zagrożenie usunięto.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• zamknięciu i przedmuchaniu rurociągu,</li> <li>• wymianie uszczelki na połączeniu kołnierзовym,</li> <li>• postawieniu kurtyń wodnych,</li> <li>• zneutralizowaniu miejsca wycieku przy użyciu węgla sodu i splukaniu wodą, którą odprowadzono kanalizacją przemysłową do centralnej stacji neutralizacji zlokalizowanej na terenie Z. Ch. „ZACHEM” S.A.</li> <li>• zdarzeniu poinformowano także KW PSP w Toruniu oraz dyspozytora Zakładów Chemicznych „ZACHEM” S.A.</li> <li>• Zakłady Chemiczne NITRO-CHEM S.A. należą do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul> <p>Zakład powołał specjalną komisję, która ustaliła przyczynę zdarzenia, którą był błąd pracowników obsługujących instalację, którzy nie zareagowali właściwie na obniżenie napięcia w układzie zasilającym instalację pomiarów automatyki w prąd stały, co skutkowało niepełną sprawnością działania elementów wykonawczych instalacji.</p>	
100	24.08.2007	<p>Żukowo- Wawrzonki</p> <p>gm. Raciąż pow. płocki</p> <p>woj. mazowieckie</p>	Wyciek opałowego. oleju	<p>Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Ciechanowie, poinformowana przez PSP w Płońsku o zdarzeniu, przeprowadziła jego rozpoznanie i wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na drodze krajowej nr 60 Raciąż-Drobin.</li> <li>• W wyniku wypadku drogowego obywatel Litwy kierujący „lawetą” najechał na tył cysterny czterokomorowej przewożącej olej opałowy.</li> <li>• Rozszczelnieniu uległa jedna komora autocysterny, z której wyciekło ok. 1,5 m<sup>3</sup> oleju opałowego do gruntu.</li> <li>• Został zanieczyszczony teren o długości 16-18 m i szerokości 2-3 m.</li> <li>• Droga została wyłączona z eksploatacji.</li> <li>• Akcję usuwania skutków zdarzenia przeprowadziła jednostka Państwowej Straży Pożarnej. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zebraniu rozlanego oleju z powierzchni jezdni przy użyciu 200 kg sorbentu,</li> <li>• przepompowaniu oleju do pustej komory w cysternie.</li> </ul> </li> <li>• W odległości ok. 8-10 m od miejsca zdarzenia zlokalizowana jest studnia kopana.</li> <li>• Dalsze działania związane z usuwaniem zanieczyszczonego gruntu przeprowadziła specjalistyczna firma. Zebrano ok. 70 m<sup>3</sup> zanieczyszczonego gruntu.</li> <li>• Inspektorzy Delegatury WIOŚ pobrali próbki gruntu i wody ze studni w celu ustalenia stopnia ich zanieczyszczenia.</li> <li>• Wyniki analiz dwóch prób gleby pobranych na miejscu zdarzenia wykazały znaczne przekroczenie standardów jakości gleb określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz.U. Nr 165, poz. 1359).</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto, a zebrany odpad przekazano do unieszkodliwienia.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na wniosek Wydziału Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Płońsku uprawniona firma prowadziła usuwanie zanieczyszczonej gleby.</li> <li>• W próbce wody podziemnej, pobranej ze studni kopanej, stwierdzono obecność oleju mineralnego w ilości 0,56 mg/dm<sup>3</sup>. Stwierdzono przekroczenie zawartości oleju mineralnego wg wskaźników jakości wody w klasach jakości wód podziemnych zawartych w załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 lutego 2004r. (Dz.U. Nr 32, poz. 284).</li> <li>• Wydział Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Płońsku zdecydował o wyłączeniu studni z eksploatacji. Zaopatrzenie w wodę będzie realizowane przez Urząd Gminy Raciąż.</li> <li>• Po zakończeniu wybierania ziemi inspektorzy pobrali próbki gleby do analizy w celu ustalenia czy zanieczyszczenie zostało całkowicie usunięte. Analizy wykazały przekroczenie standardów jakości gleb. W próbce wody podziemnej stwierdzono obecność oleju mineralnego.</li> <li>• ponieważ wyniki badań pobranej gleby wskazują na ponadnormatywną zawartość oleju mineralnego, na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. Nr 75, poz. 493) MWIOŚ w Warszawie skierował dnia 01.10.2007 r. Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego Wydziału Środowiska i Rolnictwa pismo z prośbą o zajęcie stanowiska w ww. sprawie.</li> <li>• Starostwo Powiatowe w Płońsku przekazało kserokopię karty przekazania 99,130 Mg odpadu kod 17 05 03* gleba i ziemia w tym kamienie, zawierającego substancje niebezpieczne uprawnionej do tego firmie Mazowiecki Urząd Wojewódzki Wydział Środowiska i Rolnictwa zwrócił się do WIOŚ Delegatury w Ciechanowie o jednoznaczne określenie czy w związku z awarią wystąpiły przesłanki określone w art. 16 ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie. WIOŚ Delegatura w Ciechanowie podtrzymała swoje stanowisko, że zaistniały przesłanki wskazujące na możliwość powstania nieodwracalnych szkód w środowisku.</li> </ul>	
101	25.08.2007	Bydgoszcz pow. bydgoski woj. kujawsko- pomorskie	Awaria instalacji nitracji toluenu w Zakładach Chemicznych NITRO- CHEM S.A.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, powiadomieni o zdarzeniu przez Zakłady Chemiczne NITRO-CHEM S.A., przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na instalacji nitracji toluenu do trotylu w budynku 25 w Zakładach Chemicznych NITRO-CHEM S.A.</li> <li>• W czasie prób automatyki miał miejsce tzw. „zrzut totalny” zawartości wszystkich aparatów nitracji trotylu w ilości ok. 35 Mg.</li> <li>• Niebezpieczna mieszanina nitrująca została zatrzymana w kadzi bezpieczeństwa i kanalizacji kwaśnej w celu jej neutralizacji przed zrzutem do centralnej stacji neutralizacji (neutralizacja węglanem sodu).</li> <li>• W trakcie zrzutu mieszaniny do kadzi doszło do kilkunastuminutowej emisji tlenków azotu w nieustalonej ilości.</li> <li>• Prawdopodobną przyczyną sytuacji awaryjnej był błąd operatora automatyki.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowan o.



1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie wystąpiły skutki dla ludzi i środowiska.</li> <li>• Na miejscu zdarzenia byli: Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP oraz Jednostka Ratownicza Zakładów Chemicznych ZACHEM S.A., Policja oraz Państwowa Inspekcja Pracy.</li> <li>• Zagrożenie zostało zlikwidowane.</li> <li>• Kierownictwo Zakładów Chemicznych NITRO-CHEM S.A., sklasyfikowanych jako zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, powiadomiło o zdarzeniu Komendanta Wojewódzkiego PSP w Toruniu oraz dyspozytora Zakładów Chemicznych ZACHEM S.A. w Bydgoszczy.</li> </ul>	
102	28.08.2007	Wrocław pow. wrocławski, woj. dolnośląskie	Wyciek kwasu solnego do tacy betonowej.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu, poinformowani o zdarzeniu przez PSP, przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W zakładzie WRATISLAWIA-BIO we Wrocławiu nastąpiło pęknięcie zbiornika z kwasem solnym o pojemności 50 m<sup>3</sup>, napełnionym 40 m<sup>3</sup> kwasu. Zbiornik był nowy po odbiorze Urzędu Dozoru Technicznego.</li> <li>• Wykonawcą zbiornika była firma Polimex MOSTOSTAL S.A.</li> <li>• W wyniku zdarzenia nastąpił wyciek, w nieustalonej ilości, kwasu solnego 35% (substancja C – żrąca, R34 – powoduje oparzenia, R37 – działa drażniąco na drogi oddechowe, nr ONZ 1789) do tacy betonowej z wykładziną chemoodporną.</li> <li>• Akcją ratowniczą przeprowadziła Państwowa Straż Pożarna. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ustawieniu kurtyn wodnych w celu ograniczenia emisji kwasu do powietrza z tacy zbiornika,</li> <li>○ przepompowaniu kwasu do cysterny, podstawionej przez sprawcę zdarzenia.</li> </ul> </li> <li>• WRATISLAWIA-BIO we Wrocławiu zajmuje się produkcją biodiesla. Rodzaje i ilość substancji niebezpiecznych, które mogą wystąpić w zakładzie kwalifikuje zakład do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zakład dotychczas nie dokonał zgłoszenia. Obowiązek taki wynika z art. 250. ust. 1 i ust. 2 Prawa ochrony środowiska. Planowana jest wspólna (WIOŚ oraz Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu) kontrola zakładu.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowane.
103	28.08.2007	Szczecin woj. zachodniopomorskie	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych ropopochodnymi z nieznanego źródła.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Szczecinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na terenie bocznic kolejowej w Szczecinie przy ul. Gdańskiej, na długości ok. 4 m, nastąpił wypływ substancji ropopochodnych ze skarpy do rowu drenażowo-melioracyjnego odwadniającego tory. Poprzez rów ropopochodne przepłynęły do Basenu Elektrowni przy Kanale Parnickim. Film olejowy został zauważony przez pracownika elektrowni.</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto i przekazano do unieszkodliwienia.

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akcja ratownicza jest prowadzona przez jednostki nr 1 i 5 JRG PSP. Dotychczas podjęto następujące działania: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ uszczelniono rów melioracyjny,</li> <li>○ wykopano dół w skarpie, do którego spływają ropopochodne,</li> <li>○ zablokowano przepływ ropopochodnych do Basenu Elektrowni.</li> </ul> </li> <li>• Przyczyną zdarzenia może być zadołowany olej ciężki (lub nieszczelny ciężki zbiornik z olejem ciężkim, który jest wypłukiwany przez oleje lekkie lub benzyny z innej nieszczelności.</li> </ul> <p>WIOŚ zgłosił szkodę w środowisku do Wojewody Zachodniopomorskiego</p>	
104	29.08.2007	Włocławek pow. włocławski woj. kujawsko-pomorskie	Emisja gazowego chloru na terenie Zakładów Azotowych „Anwil” S.A.	<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>• Na wolnej przestrzeni w Wydziale Elektrolizy i Obróbki Chloru P-11 nastąpiło rozszczelnienie dławicy zaworu automatycznego HV-415 (na spływie chloru do zbiornika V-144-5) na „galerii zaworów” przy magazynie chloru (na wysokości 6 m).</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do emisji gazowego chloru w ilości ok. 1 kg.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła Zakładowa Straż Pożarna. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ uruchomieniu kurtyn wodnych przenośnych na kierunku wiatru, które skutecznie zatrzymały chmurę gazowego chloru,</li> <li>○ dokręceniu dławika zaworu HV-415 bez przerywania ruchu instalacji produkcyjnej elektrolizy i obróbki chloru.</li> </ul> </li> <li>• Pomiary stężenia chloru w obrębie instalacji i ustawionych działek wodnych nie wykazały obecności chloru w powietrzu.</li> <li>• Alarm chemiczny I stopnia został odwołany o godz. 9<sup>12</sup>.</li> <li>• Powstałe ścieki poawaryjne spłynęły do kanalizacji deszczowej instalacji produkcyjnej.</li> <li>• Zdarzenie lokalne, krótkotrwałe bez skutków ubocznych w środowisku i potencjalnie niewielkim zagrożeniu.</li> </ul> <p>Zakłady Azotowe „Anwil” S.A. są zakładem zaliczanym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</p>	Zagrożenie zlikwidowane.

1	2	3	4	5	6
105	07.09.2007	Młynki gm. Poniatowa pow. opolski woj. lubelskie	Emisja gazu propan-butan.	WIOŚ w Lublinie przeprowadził rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że: Samochód cysterna przewożąca gaz propan-butan uległa wywróceniu na poboczu drogi. Akcja ratownicza polegała na wyznaczeniu strefy wybuchu, ewakuacji 20 osób z 3 budynków mieszkalnych oraz podjęcia prób zatamowania wycieku gazu z cysterny. Policja zamknęła drogę wojewódzką dla ruchu wszystkich pojazdów. Przepompowano gaz przy użyciu pompy z cysterny zastępczej. Cysternę przetransportowano do bazy PKS w Opolu Lubelskim gdzie została zabezpieczona przez Policję do dalszych czynności dochodzeniowych.	Zagrożenie zlikwidowane.
106	14.09.2007	Szczecin woj. zachodniopomorskie	Emisja chloru.	Przedstawiciele WIOŚ w Szczecinie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje: <ul style="list-style-type: none"><li>• W okolicy studzienki kanalizacyjnej zlokalizowanej przy ul. Szczawiowej, na obszarze o powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup>, stwierdzono obecność substancji nieznanej substancji.</li><li>• Analiza laboratoryjna przeprowadzona przez pracowników Wojewódzkiej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Szczecinie wykazała, że substancją znajdującą się w studziencie jest roztwór podchlorynu sodu.</li><li>• Przyczyną spływu substancji do studzienek kanalizacyjnych było niedomknięcie zaworu zamykającego zbiornik zawierający roztwór podchlorynu sodu (na terenie zakładu Wodociągu i Kanalizacji (ZWiK) Baza w Ustowie), wskutek czego doszło do jego wycieku.</li><li>• Substancje biorące udział w zdarzeniu:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Chlor – T - subst. toksyczna, R 23 – działa toksycznie przez drogi oddechowe,</li><li>○ Podchloryn sodu jest – substancja C – żrąca, N – niebezpieczna dla środowiska, R31– w kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy, R34 – powoduje oparzenia, R50 działa toksycznie na organizmy wodne.</li></ul></li><li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez JRG nr 1 i 5 PSP w Szczecinie. Polegała ona na wypompowaniu 7 m<sup>3</sup> roztworu podchlorynu sodu ze studzienek kanalizacyjnych do zbiorników paletowych o pojemności 1 m<sup>3</sup>, które przekazano pracownikom ZWiK.</li></ul> Policja wstrzymała ruch pojazdów na ul. Ustowskiej. Prokuratura prowadzi dochodzenie w sprawie zdarzenia.	Zagrożenie zlikwidowane.
107	19.09.2007	Szczytno gm. i pow. Szczytno woj. warmińsko-mazurskie	Emisja dwutlenku chloru.	Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie, przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zdarzenie miało miejsce w zakładzie „SAFILIN-POLSKA” Sp. z o.o. w Miłakowie, oddział Szczytno, ul. Gnieźnińska 2.</li><li>• W wyniku niedopatrzania pracownik firmy omyłkowo dołał do palety-zbiornika, w którym znajdowało się 1000 dm<sup>3</sup> chlorynu sodu około 6 dm<sup>3</sup> kwasu mrówkowego. W górnej części zbiornika</li></ul>	Zagrożenie zlikwidowane.

1	2	3	4	5	6
				<p>powstała ciemna ciecz, która stopniowo nagrzewała się.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku reakcji nastąpiła emisja dwutlenku chloru (sub. O – utleniająca, T<sup>+</sup>- toksyczna, N- niebezpieczna dla środowiska) w nieustalonej ilości. Zdarzenie miało miejsce na placu w odległości ok. 5 m od pomieszczeń laboratorium i magazynu.</li> <li>• Akcja ratownicza, przeprowadzona przez PSP oraz pracowników zakładu, polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu terenu w promieniu 100m,</li> <li>○ przemieszczeniu wózka widłowego z palety-zbiornikiem na odległość ok. 20m od pomieszczeń,</li> <li>○ spuszczeniu dolnym zaworem ok. 800 dm<sup>3</sup> nie zmieszanej ilości chlorku sodu do zapasowego zbiornika,</li> <li>○ napełnieniu dwóch zbiorników wodą po ok. 800 dm<sup>3</sup>, do których następnie spuszczone pozostała ciecz (mieszaninę reagującą) po ok. 100 dm<sup>3</sup>,</li> </ul> </li> <li>• Przeprowadzono ewakuację 4 osób z terenu zakładu.</li> <li>• Teren zakładu zabezpieczała Policja ze Szczytna.</li> <li>• Rozcieńczone medium zostało odebrane przez firmę dostarczającą środki chemiczne do zakładu.</li> </ul>	
108	20.09.2007	Stefanów gm. Lesznowola pow. Piaseczyński woj. mazowieckie	Pożar.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Warszawie przeprowadzili rozpoznanie oraz kontrolę na miejscu zdarzenia i ustalili co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w firmie „KAMIS - Przyprawy” S.A. ul. Malinowa 18/20.</li> <li>• Na skutek stwierdzenia obecności szkodników w zakładzie, na utwardzonym terenie na zewnątrz zakładu, przeprowadzono fumigację (dezynsekcję) magazynowanych przypraw. Fumigację przeprowadzała firma „MEFISTO” Sp. z o.o. Polegała ona na rozłożeniu na tackach preparatu Phostoxin 56GE (preparat zawiera fosforek glinu – sub. wysoce łatwopalna, bardzo toksyczna) pod paletami z przyprawami (20 palet ustawionych w 8 rzędach, nakrytych folią w celu utworzenia szczelnego tunelu). Zużyto 7 kg preparatu w formie tabletek (ok. 0,8 kg na tunel).</li> <li>• Nastąpił samozapłon pojemnika typu big-bag z przyprawami. Pod paletą w miejscu samozapłonu znajdowało się ok. 125 g preparatu Phostoxin 56GE.</li> <li>• W wyniku zdarzenia został wyemitowany do powietrza m.in. fosforowodór.</li> <li>• Ochrona zakładu ugasiła pożar za pomocą gaśnicy proszkowej.</li> <li>• Na miejsce zdarzenia przybyła PSP oraz Jednostka Ratownictwa Chemicznego z Warszawy.</li> <li>• Odseparowano pojemniki w ilości 5 sztuk (łącznie z sąsiadującymi w pobliżu), które zostały przekazane, w dniu 21 bm., do unieszkodliwienia uprawnionej do tego firmie z Warszawy.</li> <li>• Po zakończeniu działań ratowniczych proces fumigacji wznowiono.</li> <li>• Zarządzeniami pokontrolnymi Prezes Zarządu został zobowiązany do przedłożenia Staroście Piaseczyńskiemu informacji o wytworzonych odpadach podczas pożaru oraz przedłożenia do WIOŚ w Warszawie kart potwierdzających przekazanie. Zostały zrealizowane.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowane

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• WIOŚ w Warszawie wystąpił do Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, Okręgowego Inspektora Pracy oraz do Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Inspekcji Handlowej z prośbą o zajęcie stanowiska zgodnie z kompetencjami w celu oceny czy taki sposób prowadzenia dezynsekcji nie ma wpływu na zdrowie i życie ludzi oraz jakość produktów wprowadzanych do obrotu w postaci przypraw.</li> </ul>	
109	26.09.2007	Łomża pow. Łomża woj. podlaskie	Wyciek gazu propanbutan z uszkodzonej instalacji LPG.	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ w Łomży przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do zdarzenia doszło na terenie Stacji Paliw BP w Łomży, zlokalizowanej przy Alei Legionów 155.</li> <li>• Najprawdopodobniej z powodu uszkodzenia manometru doszło do wycieku mieszaniny gazów propan i butan.</li> <li>• Ilość wyciekłego gazu określono na ok. 10 kg.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez pracowników stacji paliw i polegała na odcięciu dopływu gazu poprzez zamknięcie zaworów na zbiorniku magazynowym.</li> <li>• Na miejscu zdarzenia była obecna JRG PSP w Łomży.</li> <li>• Instalacja LPG została wyłączona z eksploatacji do czasu wykonania naprawy.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę na terenie stacji. Ustalono, że przyczyną wycieku była awaria manometru LPG.</p>	Zagrożenie zlikwidowane.
110	28.09.2007	Jasionka pow. rzeszowski, woj. podkarpackie	Pożar i wyciek oleju napędowego.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Rzeszowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia oraz wizję lokalną, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie budowy Podkarpackiego Parku Naukowo Technologicznego, który zlokalizowany jest w pobliżu Portu Lotniczego w miejscowości Jasionka.</li> </ul> <p>godz. 4:20 pracownik ochrony firmy „Specjał” zauważył pożar agregatu prądotwórczego i zbiornika z paliwem o pojemności 1 m<sup>3</sup>, stanowiącego własność firmy Inżynieria Rzeszów Sp. z o.o. w Rzeszowie ul. Podkarpacka 59 A. Pracownik ten podjął decyzję o spuszczeniu do gruntu pozostałego w zbiorniku oleju napędowego.</p> <p>W wyniku zdarzenia doszło do wycieku ok. 700 dm<sup>3</sup> paliwa do gruntu.</p> <p>Stwierdzono, że grunt został zanieczyszczony produktami ropopochodnymi na powierzchni 48 m<sup>2</sup> i głębokości 30 cm.</p> <p>Akcja ratownicza została przeprowadzona przez jednostki PSP w Rzeszowie. Pożar ugaszono o godz. 6:20.</p> <p>Nie było poszkodowanych w związku z wystąpieniem pożaru.</p> <p>O zdarzeniu powiadomiono Komendę Miejską Policji w Rzeszowie.</p> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili w dniach 1 i 2 października br. kontrolę na terenie zakładu Inżynieria Rzeszów Sp. z o.o. w Rzeszowie i ustalili, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ podczas pożaru zbiornik na paliwo uległ całkowitemu spaleniu,</li> <li>○ najbardziej prawdopodobną przyczyną pożaru było zatarcie silnika agregatu</li> </ul>	Zakończone zostały działania rekultywacyjne.

1	2	3	4	5	6
				<p>prądotwórczego,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zbiornik na paliwo nie był wyposażony w misę zabezpieczającą przed niekontrolowanymi wyciekami substancji ropopochodnych do gruntu,</li> <li>○ do dnia kontroli zakład nie dokonał rekultywacji zanieczyszczonego terenu,</li> <li>○ straty materialne oszacowano na ok. 75 tys. zł.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na podstawie ustaleń kontroli WIOŚ w Rzeszowie wydał zarządzenie pokontrolne.</li> <li>• Analiza pobranych prób wykazała zanieczyszczenie gruntu substancjami ropopochodnymi w jego powierzchniowej warstwie do 0,25 m.</li> </ul>	
111	29.09.2007	Zgorzałe gm. Stężycza pow. Kartuszy woj. pomorskie	Wyciek oleju transformatorowego.	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z nieustalonych przyczyn nastąpił wybuch transformatora należącego do firmy „ENERGA” S.A. w Gdańsku.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do wycieku nieustalonej ilości oleju transformatorowego do gruntu pod tym transformatorem. Brak informacji czy zawierał on PCB.</li> </ul> <p>Ponieważ WIOŚ w Gdańsku został poinformowany przypadkowo o zdarzeniu, wystąpił do koordynatora do spraw szkód w środowisku Oddziału Gdańskiego „ENERGA” S.A., w celu uzyskania dalszych informacji o zaistniałym zdarzeniu.</p>	Zanieczyszczony grunt został usunięty.
112	30.09.2007	Oświęcim gm. i pow. oświęcimski woj. małopolskie	Emisja gazowego butadienu	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie, przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z powodu rozszczelnienia w pompowni Centralnego Magazynu Butadienu wydostało się ok. 0,5 Mg butadienu do środowiska.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły: Zakładowa Straż Pożarna, Ratownictwo Chemiczne oraz obsługa instalacji Centralnego Magazynu Butadienu.</li> <li>• W wyniku zdarzenia jeden pracownik został odwieziony do szpitala. Po badaniu lekarskim powrócił do pracy.</li> <li>• Zagrożenie zlikwidowano.</li> <li>• Zakończono prace zespołu wyznaczonego do ustalenia przyczyny awarii. Bezpośrednią przyczyną tego zdarzenia było nie dopełnienie obowiązków przez pracowników Zakładu Kauczuku, wynikających z: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Instrukcji obsługi pomp hermetycznych,</li> <li>○ Podstawowych Zasad Bezpiecznej Pracy,</li> <li>○ Instrukcji PHP i P.poż. Wydziału Monomerów i Emulgatorów.</li> </ul> </li> <li>• W raporcie członkowie zespołu zaproponowali podjęcie działań technicznych (do dnia 31 grudnia</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.

1	2	3	4	5	6
				2008 r.) i organizacyjno-proceduralnych (w terminie do dnia 30 grudnia 2007 r.), mających na celu ograniczenie możliwości zaistnienia tego rodzaju awarii.	
113	03.10.2007	Goleździn gm. Zakrzew, pow. radomski, woj. mazowieckie	Wyciek oleju napędowego w następstwie wypadku drogowego.	<p>Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Radomiu, poinformowana przez Jednostkę Ratowniczo Gaśniczą w Radomiu o zdarzeniu, przeprowadziła jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na drodze powiatowej nr 34366 Cerkiew-Krzyszowice.</li> <li>• W wyniku wypadku drogowego (sprawcą zdarzenia jest właściciel firmy „SCANEX”) wyciekło ok. 100 dm<sup>3</sup> oleju napędowego do przydrożnego rowu oraz na posesję prywatną.</li> <li>• Został zanieczyszczony teren o powierzchni ok. 6 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Akcję usuwania skutków zdarzenia przeprowadziła Jednostka Ratowniczo Gaśnicza nr 1 w Radomiu. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu miejsca zdarzenia.</li> <li>○ przepompowaniu pozostałego w zbiorniku oleju, w ilości ok. 150 dm<sup>3</sup> do beczki metalowej.</li> </ul> </li> <li>• Właściciel firmy „SCANEX” we własnym zakresie usunął zanieczyszczoną ziemię, którą odebrała uprawniona firma w celu jej unieszkodliwienia.</li> </ul> <p>Po usunięciu zanieczyszczonej ziemi inspektorzy Delegatury WIOŚ pobrali próby gleby w celu stwierdzenia czy zanieczyszczony teren został przywrócony do stanu pierwotnego. <i>Wyniki wykazały przekroczenie ponad 22 krotne wartości dopuszczalnej.</i> Wobec powyższego skierowano wystąpienie do Starosty Radomskiego o zobowiązanie sprawcy wypadku, w trybie art. 362 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, do przywrócenia środowiska do stanu właściwego.</p>	Zanieczyszczenie zebrano i przekazano do unieszkodliwienia.
114	04.10.2007	Ruda gm. i pow. Kozienice, woj. mazowieckie	Zanieczyszczenie rzeki Krypianki ropopochodnymi – olej napędowy.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Radomiu, poinformowani o zdarzeniu przez pracownika Kozienickiego Parku Krajobrazowego, przeprowadzili jego rozpoznanie oraz wizję lokalną, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiło zanieczyszczenie rzeki Krypianki substancją ropopochodną (w ilości ok. 20 dm<sup>2</sup>) na odcinku o długości około 2 km (od miejscowości Ruda do miejscowości Śmietanki). Nie wystąpiło śnięcie ryb.</li> <li>• Nie ustalono źródła zanieczyszczenia.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła jednostka PSP w Kozienicach. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ założeniu zapór sorbcyjnych w czterech miejscach na rzece,</li> <li>○ zneutralizowaniu zgromadzonej przed zaporami i zakolach rzeki substancji ropopochodnej za pomocą preparatu SINTAX.</li> </ul> </li> <li>• Odpady poakcyjne odebrała uprawniona do tego firma celem ich unieszkodliwienia.</li> </ul>	Zanieczyszczenie usunięto.

1	2	3	4	5	6
				<p>Inspektorzy WIOŚ pobrali próby wody do analizy w celu oznaczenia stężenia substancji ropopochodnych (od 1,4 mg/dm<sup>3</sup> do 2,8 mg/dm<sup>3</sup>, co wskazywało na zanieczyszczenie wód rzeki tymi związkami).</p> <p>Po zakończeniu akcji PSP, polegającej na usunięciu zapór z rzeki, inspektorzy WIOŚ pobrali ponownie próby wody do analizy laboratoryjnej w celu potwierdzenia skuteczności usunięcia zanieczyszczenia. Wyniki badań potwierdziły skuteczność (&lt;0,5 mg/dm<sup>3</sup>) zastosowanej metody usuwania substancji ropopochodnych, których stężenia kształtowały się poniżej granicy oznaczalności we wszystkich pobranych próbach.</p>	
115	05.10.2007	Toruń gm. i powiat Toruń woj. kujawsko- pomorskie	Emisja metanolu.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Toruniu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu Boryszew S.A. Oddział Elana w Toruniu, zlokalizowanego przy ul. Skłodowskiej-Curie 73.</li> <li>• Nastąpiło rozszczelnienie rurociągu metanolu.</li> <li>• W wyniku zdarzenia doszło do emisji metanolu (substancja: F – wysoce łatwopalna, T – toksyczna; nr CAS 67-56-1; nr ONZ 1230).</li> <li>• Ilość wyemitowanej substancji określono na około 0,02 Mg.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadzili pracownicy zakładu. Polegała ona na usunięciu wycieku metanolu oraz naprawieniu uszkodzonego rurociągu.</li> <li>• Zakładowa Straż Pożarna zabezpieczała miejsce zdarzenia.</li> <li>• Boryszew S.A. Oddział Elana w Toruniu jest zakładem zaliczonym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ przeprowadzili kontrolę w zakładzie Boryszew S.A. Oddział Elana w Toruniu.</p>	Zagrożenie zlikwidowan o.
116	09.11.2007	Tarnów woj. małopolskie	Samozapłon pyłu węglowego na terenie elektrociepłowni.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Krakowie, Delegatura w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, w wyniku którego stwierdzono co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybuch spowodował miejscowe naruszenie wylewki betonowej na stropie bunkra oraz uszkodzenie konstrukcji podajnika taśmowego.</li> <li>• Ze względu na konieczność przeprowadzenia prac naprawczych systemu zasilania kotła w paliwo ograniczono jego wydajność.</li> <li>• Przeprowadzono prace naprawcze mające na celu przywrócenie właściwego stanu technicznego bunkra i taśmociągu.</li> <li>• Zdarzenie nie spowodowało zagrożenie dla ludzi i środowiska.</li> <li>• Zakłady należą do zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul>	Pożar zgaszono.



1	2	3	4	5	6
117	10.11.2007	Gdańsk	Zanieczyszczenie ropopochodnymi wód powierzchniowych.	<p>Inspektorzy WIOŚ w Gdańsku przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, w wyniku którego stwierdzono co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na powierzchni Kanału Raduni w rejonie ul. Podmiejskiej 20 stwierdzono wizualnie obecność cienkiego filmu olejowego.</li> <li>• Akcję usuwania skutków zdarzenia przeprowadziła PSP. Na powierzchni wody rozłożono maty sorpcyjne, których celem jest usunięcie zanieczyszczeń.</li> <li>• Sprawca zdarzenia nie został ustalony.</li> <li>• Zdarzenie nie spowodowało szkód w środowisku.</li> </ul>	Zebrany odpad przekazano do unieszkodliwienia.
118	15.11.2007	Żnin gm. i pow. Żnin woj. kujawsko - pomorkie	Emisja amoniaku.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, powiadomieni przez PSP w Toruniu, 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 Zakładu „ŻNIN BROWAR” Sp. z o.o. przy ul. Mickiewicza 27 (od marca 2007r. zakład nie prowadzi działalności produkcyjnej).</li> <li>• Z powodu rozszczelnienia zaworu przy zbiorniku magazynowym amoniaku (o pojemności 2,5 m<sup>3</sup>) doszło do emisji gazowego amoniaku (nr CAS 7664-41-7; Nr ONZ 1005; substancja toksyczna – oznaczenie T, substancja żrąca – oznaczenie C, substancja niebezpieczna dla środowiska – oznaczenie N) w nieustalonej ilości.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły cztery zastępy PSP. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ustawieniu kurtyny wodnej,</li> <li>○ dokręceniu zaworu.</li> </ul> </li> <li>• Teren zakładu nie był właściwie dozorowany przez właściciela zakładu.</li> <li>• Nie wystąpiło bezpośrednie zagrożenie mieszkańców (zakład zlokalizowany jest w centrum miasta).</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.
119	15.11.2007	Warszawa woj. mazowieckie	Wyciek estru kwasu propiolowego na terenie zakładu Natalex S.A.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie, poinformowani o zdarzeniu przez Wojewódzkie Stanowisko Koordynacji Ratowniczej, przeprowadzili jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W zakładzie Natalex S.A., ul. Fleminga 2 A, nastąpiło pęknięcie zaworu szklanego w reaktorze szklanym o pojemności 50 dm<sup>3</sup>.</li> <li>• W wyniku zdarzenia nastąpił wyciek estru kwasu propiolowego w ilości ok. 30 dm<sup>3</sup> do kanalizacji, skąd został odprowadzony do kanalizacji wewnętrznej „Polfy Tarchomin” S.A.</li> <li>• „Polfa” S.A. została poinformowana o zdarzeniu i podjęła działania mające na celu zapobieżenie przedostania się substancji do kanalizacji miejskiej.</li> <li>• PSP przeprowadziła ewakuację ok. 50 osób na czas 50 minut. Dwóm osobom udzielono doraźnej pomocy na miejscu zdarzenia (bez hospitalizacji).</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.

1	2	3	4	5	6
				WIOŚ w Warszawie wydał decyzję zobowiązującą przeprowadzenie przez Natalex S.A. właściwych badań dotyczących przyczyn, przebiegu i skutków zdarzenia oraz przedłożenie ich wyników w inspektoracie. Zostało wydane zarządzenie pokontrolne. Decyzja zrealizowana. Zarządzenie zrealizowane.	
120	26.11.2007	Zdzieszowice gm. Zdzieszowice pow. krapkowicki woj. opolskie	Wybuchu na terenie Zakładów Koksowniczych Zdzieszowice Sp. z o.o.	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadził rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w Zakładzie Koksowniczym Zdzieszowice Sp. z o.o., ul. Filarskiego 1. Zakład jest zaliczany do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> <li>• Podczas prowadzenia prac spawalniczych, na instalacji hermetyzacji zbiorników regeneracji węgla potasu (Wydział WęglPOCHODNYCH) nastąpił wybuch zbiornika. Instalacja była nieczynna z powodu prowadzenia prac remontowych. W zbiorniku miały się znajdować śladowe ilości gazu koksowniczego i siarkowodoru.</li> <li>• W wyniku wybuchu jedna osoba zginęła (została zrzucona z podestu), druga została ranna.</li> <li>• Przyczyną zdarzenia było nieprawidłowe prowadzenie prac spawalniczych. Postępowanie w tej sprawie prowadzi Policja pod nadzorem Prokuratury oraz <i>Państwowa Inspekcja Pracy</i>.</li> <li>• Akcję usuwania skutków zdarzenia przeprowadziła Zakładowa Straż Pożarna w Zdzieszowicach. Polegały one na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia.</li> <li>• Prace spawalnicze były prowadzone przez pracowników firmy Premont Sp. z o.o. z Katowic.</li> </ul> <p>Inspektorzy WIOŚ w Opolu przeprowadzili kontrolę w firmie Premont Sp. z o.o. Firma powołała komisję, której celem jest ustalenie przyczyny wypadku. WIOŚ wydał zarządzenia pokontrolne dla Premont, zobowiązujące firmę do przesłania do WIOŚ protokołu z prac komisji powypadkowej oraz „Instrukcji bezpieczeństwa pracy na zbiornikach”.</p>	Zagrożenie zlikwidowane. Wstępną informację na temat awarii przekazano do Komisji Europejskiej
121	27.11.2007	Dzierżoniów gm. i pow. Dzierżoniów woj. Dolnośląskie	Pożar zakładu z substancjami niebezpiecznymi.	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadził rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie Przedsiębiorstwa Regeneracyjno Wytwórczego „REKO”, zlokalizowanego przy ul. Szkolnej,</li> <li>• Akcja ratownicza była prowadzona przez PSP.</li> <li>• W chwili wystąpienia pożaru nie było w nim pracowników.</li> <li>• Zakład nie ujęty w rejestrze zakładów mogących być źródłem poważnej awarii.</li> </ul>	Pożar zgaszono.

1	2	3	4	5	6
122	01.12.2007	Inowrocław gm. i pow. Inowrocław, woj. kujawsko- pomorskie	Wyciek kwasu solnego.	<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 Inowrocławiu.</li> <li>• Nastąpił wyciek kwasu solnego 34% (substancja C-żrąca; Xi- drażniąca; R34-37 – powoduje oparzenia, działa drażniąco na drogi oddechowe) z 54 Mg cysterny należącej do Zakładów Azotowych „ANWIL” S.A. z Włocławka.</li> <li>• W wyniku zdarzenia powstało rozlewisko o powierzchni 6 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Akcja ratownicza, przeprowadzona przez PSP, polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ wyznaczeniu strefy bezpieczeństwa,</li> <li>○ przeprowadzeniu ewakuacji ludzi z dworca PKP,</li> <li>○ postawieniu kurtyny wodnej,</li> <li>○ przepompowaniu kwasu do podstawionej cysterny,</li> <li>○ zneutralizowaniu wycieku wapnem gaszonym.</li> </ul> </li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowane.
123	02.12.2007	Mielec pow. mielecki woj. podkarpackie	Wyciek zużytych kąpieli galwanicznych z uszkodzonego zbiornika magazynowego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W zakładzie ”PZL Mielec” Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, nastąpiło uszkodzenie zaworu odcinającego (korozja) w zbiorniku magazynowym zużytych kąpieli galwanicznych.</li> <li>• W wyniku zdarzenia nastąpił wyciek roztworu kwasu azotowego 4 % z dodatkiem 1,5 % preparatu deoxidizer 6 (zawierający w swoim składzie kwas fluorowodorowy oraz tritlenek chromu) na halę magazynową oraz plac manewrowy i drogę dojazdową.</li> <li>• Ilość substancji, która wydostała się poza tacę ochronną i pomieszczenie magazynowe, to ok. 2-3 m<sup>3</sup>.</li> <li>• Pracownicy zakładu zneutralizowali pirosiarczanem sodowym i wapnem rozlewiska oraz przepompowali roztwór z uszkodzonego zbiornika do zbiorników zapasowych. Wykonali zapory z piasku przed studzienką kanalizacyjną.</li> <li>• PSP zebrała rozlewiska do plastikowych pojemników w ilości 2 m<sup>3</sup> oraz 10 m<sup>3</sup> z systemu studzienek kanalizacyjnych.</li> <li>• Firma EURO-EKO Sp. z o.o. oczyściła kanalizację deszczową, zabrała roztwory po akcji ratowniczej celem neutralizacji, w ilości ok. 12 m<sup>3</sup>.</li> </ul> <p>Delegatura WIOŚ w Tarnowie pobrała próbę wód deszczowych, z kanalizacji z wylotu kolektora nr 8 do rowu otwartego, w celu zbadania zawartości chromu sześciowartościowego. Odczyn ścieków wynosił 8,4.</p>	Zebrałe odpady przekazano do utylizacji.

1	2	3	4	5	6
124	03.12.2007	Białystok pow. białostocki woj. podlaskie	Emisja gazu ziemnego.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Białymstoku przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na rogu ulic 27-Lipca i Wysockiego.</li> <li>• W trakcie prowadzenia prac ziemnych przy remoncie drogi został uszkodzony rurociąg gazowy niskiego ciśnienia o średnicy 500 mm.</li> <li>• W wyniku zdarzenia nastąpiła emisja gazu ziemnego do powietrza w nieustalonej ilości.</li> <li>• Na miejscu zdarzenia były jednostki PSP, które zabezpieczały prace naprawcze. Akcja ratownicza polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wstrzymaniu ruchu drogowego w okolicy zdarzenia,</li> <li>• odłączeniu energii w obrębie skrzyżowania dróg,</li> <li>• ewakuacji ludności z pobliskich obiektów handlowych i 3 domów jednorodzinnych,</li> <li>• odkopaniu ropociągu i zabezpieczeniu uszkodzenia.</li> </ul> </li> </ul> <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) (pozbawienie ok. 1000 osób gazu na około 12 godzin).</p>	Zagrożenie zlikwidowane.
125	05.12.2007	Łubienica gm. Pokrzywnica powiat pułtuski woj. mazowieckie	Wyciek oleju napędowego.	<p>Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Ciechanowie, poinformowana przez PSP w Pułtusku o zdarzeniu, przeprowadziła jego rozpoznanie, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W wyniku zderzenia samochodu osobowego z cysterną nastąpiło wywrócenie się cysterny oraz jej rozszczelnienie. Właścicielem cysterny jest firma STATOIL Polska Sp. z o.o.</li> <li>• Nastąpił wyciek ok. 3 tys. dm<sup>3</sup> oleju napędowego do przydrożnego rowu.</li> <li>• Akcję ratowniczą prowadzą nadal jednostki Państwowej Straży Pożarnej. Polega ona na przepompowaniu oleju do cysterny podstawionej przez STATOIL.</li> <li>• W wyniku zdarzenia jedna osoba poniosła śmierć.</li> <li>• Zdarzenie miało miejsce na drodze krajowej nr 61 Warszawa - Ostrołęka –Augustów na 54 km.</li> <li>• Autocysterna należała do firmy ROPPOL z siedzibą w m. Dybów 74A, Radzymin. Firma ta świadczyła usługi transportowe dla STATOIL Polska Sp. z o.o.</li> <li>• Nastąpił wyciek ok. 10 m<sup>3</sup> oleju napędowego do przydrożnego rowu z jednej komory cysterny o pojemności 12 m<sup>3</sup>, służącej do przewozu 30 m<sup>3</sup> oleju.</li> <li>• Zanieczyszczony został przydrożny rów na długości ok. 52 m i szerokości ok. 3 m. W odległości ok. 40 m od zanieczyszczonego rowu, na posesji prywatnej zlokalizowana jest studnia kopana, w której lustro wody znajduje się na głębokości ok. 8,5 m.</li> <li>• Podczas akcji zebrano ok. 2 m<sup>3</sup> oleju napędowego do pojemników i do cysterny należącej do PSP oraz przy użyciu sorbentów zebrano rozlany olej z powierzchni jezdni i przydrożnego rowu. Rów zabezpieczono poprzez wykonanie zapory przed dalszym rozprzestrzenianiem się oleju.</li> <li>• Uszkodzoną cysternę przetransportowano do bazy firmy ROPPOL w Warszawie, ul. Opłotek 42.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ pobrali próbki gleby oraz próbki wody ze studni kopanej do analizy. Wyniki</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowane. Zebrany odpad przekazano do utylizacji. Zostały zrealizowane. Zarządzenia pokontrolne zrealizowane.

1	2	3	4	5	6
				<p>badań próbek gleby nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych standardów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359). W próbkę wody podziemnej stwierdzono obecność oleju mineralnego w ilości mniejszej od 0,10 mg/dm<sup>3</sup> – progu oznaczalności zastosowanej procedury badawczej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sporządzono dokumentację fotograficzną.</li> <li>• W dniu 05 bm. w godzinach popołudniowych w Sztapie Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Pułtuskach odbyło się spotkanie przedstawicieli Sztapu Zarządzania Kryzysowego, Straży Pożarnej, Policji, Rejonu Dróg Krajowych, WIOS oraz Starosty Powiatu Pułtuskiego w celu ustalenia dalszych działań przez poszczególne instytucje.</li> <li>• Ok. godziny 17:30, w dniu 05 bm., PSP zakończyła usuwanie zanieczyszczeń z jezdni.</li> <li>• Właściciel firmy ROPPOL zlecił uprawnionej do tego firmie usuwanie skutków zdarzenia.</li> <li>• Wydano zarządzenia pokontrolne. Zostały zrealizowane.</li> </ul>	
126	06.12.2007	Toruń gm. i pow. Toruń woj. kujawsko- pomorskie	Wyciek oksydatu.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Toruniu przeprowadzili rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z których wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na instalacji produkcji DMT (dimetylotereftalanu) na terenie zakładu Boryszew S.A. Oddział Elana w Toruniu, zlokalizowanego przy ul. Skłodowskiej-Curie 73.</li> <li>• Nastąpił wyrzut z pompy oksydatu (mieszaniny kwasów organicznych) w ilości 500 kg.</li> <li>• Akcja ratownicza została przeprowadzona przez jednostki Zakładowej Straży Pożarnej Boryszew S.A. Oddział Elana w Toruniu. Polegała ona na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ wyłączeniu pompy oksydatu,</li> <li>○ zamknięciu zaworów ssących i tłoczących,</li> <li>○ zebraniu zestalonego oksydatu z posadzki i gruntu,</li> <li>○ wymiany pompy.</li> </ul> </li> <li>• Oksydat po stopieniu zostanie zawrócony do procesu.</li> <li>• Zagrożenie zlikwidowano.</li> <li>• Boryszew S.A. Oddział Elana w Toruniu jest zakładem zaliczonym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.
127	07.12.2007	Lublin pow. lubelski woj. lubelskie	Wyciek wód powydobywcz.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lublinie, poinformowani przez Urząd Miasta w Lublinie, 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 osiedla Rudnik przy ul. Palmowej 1.</li> <li>• W wyniku rozszczelnienia instalacji wchodzącej w skład infrastruktury kopalni gazu ziemnego „Kopalnia Świdnik Duży” (należącej do Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. w</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowano.

1	2	3	4	5	6
				<p>Sanoku) nastąpił wypływ na powierzchnię ziemi zanieczyszczonych wód powydobywczych w nieustalonej ilości.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły jednostki PSP, która polegała na: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zabezpieczeniu terenu przed dostępem osób niepowołanych,</li> <li>○ ograniczeniu strefy rozlewu poprzez wykopanie rynny zbiorczej wyłożonej geomembraną.</li> </ul> </li> </ul>	
128	08.12.2007	<p>Stare Koźle gm. Bierawa pow. kędzierzyńsko-kozielski woj. opolskie</p>	<p>Wyciek etylobenzenu.</p>	<p>Przedstawiciele WIOŚ w Opolu przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia, z którego wynikało co następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• z nieustalonych dotychczas przyczyn, doszło do najechania składu towarowego na inny skład towarowy (21 cystern kolejowych zawierających etylobenzen) stojący na boczniczy,</li> <li>• w wyniku zdarzenia uszkodzeniu uległy dwa elektrowozy oraz wagony towarowe,</li> <li>• w jednej z cystern rozszczelnieniu uległ płaszcz zbiornika (spoina łącząca dno z częścią walcową) i nastąpił wyciek etylobenzenu na przytorze całej zawartości cysterny,</li> <li>• substancja biorąca udział w zdarzeniu – etylobenzen (subst. F – łatwopalna, Xn – szkodliwa, R20 – działa szkodliwie przez drogi oddechowe; nr CAS: 100-41-4, nr ONZ 1175)</li> <li>• ilość wyciekłej substancji określono na ok. 47 Mg,</li> <li>• etylobenzen spłynął do rowu przy torze (tor w miejscu katastrofy był na ok. 1 m nasypie) zanieczyszczając międzytorze, nasyp i rów na długości ok. 50 m,</li> <li>• akcja ratownicza jest prowadzona przez JRG KP PSP i polega na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, postawieniu tam na rowie w celu ograniczenia spływu etylobenzenu oraz przepompowaniu zawartości jednej z cystern do cysterny zastępczej (z powodu uszkodzenia wózków jezdnych uniemożliwiających jej przetoczenie). Z uwagi na zagrożenie pożarem, odcinek rowu zanieczyszczony etylobenzenem pokryto warstwą piany,</li> <li>• Policja i Prokuratora prowadzą czynności wyjaśniające.</li> </ul> <p>Powyższe ustalenia WIOŚ przekazał do Centrum Zarządzania Kryzysowego UW w Opolu. WIOŚ przeprowadził kontrolę w Zakładzie Linii Kolejowych w Starym Koźlu.</p>	<p>Zagrożenie zlikwidowano, a zebrany odpad unieszkodliwiono.</p>
129	10.12.2007	<p>Kawka woj. kujawsko-pomorskie</p>	<p>Zanieczyszczenie wód rzeki Wisły olejem opałowym.</p>	<p>Przedstawiciele Delegatury WIOŚ we Włocławku przeprowadzili rozpoznanie na miejscu zdarzenia z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doszło do rozszczelnienia rurociągu produktów finalnych w miejscowości Kawka i wycieku oleju opałowego do wód rzeki Wisły (część odcinka rurociągu - pomiędzy miejscowościami Winduga i Kawka – przebiega pod dnem rzeki Wisły).</li> <li>• Film olejowy obserwowano na odcinku kilku kilometrów.</li> <li>• Rurociąg należy do Przedsiębiorstwa Eksploatacji Rurociągów Naftowych „Przyjaźń” S.A. w Płocku.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ poinformowali o zdarzeniu pracowników PERN, którzy odcięli dopływ oleju na</li> </ul>	<p>Zebrano część zanieczyszczeń z powierzchni rzeki. Trwa realizacja decyzji i zarządzeń</p>

1	2	3	4	5	6
				<p>stacjach zasów w miejscowości Kawka i Winduga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akcja ratownicza była prowadzona przez jednostki PSP z Aleksandrowa Kuj., Włocławka i Torunia. Na rzece Wiśle ustawiono zapory sorpcyjne w celu zatrzymania rozprzestrzeniających się zanieczyszczeń.</li> <li>• Inspektorzy WIOŚ pobrali próbę wody z miejsca zanieczyszczonej rzeki Wisły. Analiza pobranej próby wykazała stężenie 10 g/dm<sup>3</sup> frakcji olejowej.</li> <li>• Rozszczelnienie rurociągu wystąpiło w okolicy Zakładów Azotowych ANWIL S.A. we Włocławku.</li> <li>• W dniu 10.12.2007 r. ok. 22:00 zanieczyszczenia dotarły do Torunia.</li> <li>• Ustawiono zaporę na prawym brzegu Wisły, pod mostem kolejowym w Toruniu.</li> <li>• Podczas wizji wód rzeki Wisły (przeprowadzonej w dniu 10.12. br.) poniżej mostu kolejowego, na długości ok. 3 km, stwierdzono obecność filmu olejowego. Film ten był szczególnie intensywny w lewym nurcie rzeki, miejscami pokrywający lustro wody w sposób ciągły. Prawy nurt rzeki był zanieczyszczony w mniejszym stopniu.</li> <li>• Podczas lustracji rzeki, przeprowadzonej w dniu 11 bm. ok. godz. 7:30, między mostami kolejowym i drogowym w Toruniu, stwierdzono dalszy napływ filmu olejowego. Na brzegach rzeki, w zakolach, w miejscach spowolnionego przepływu wody stwierdza się gromadzenie substancji ropopochodnych.</li> <li>• Dokonano poboru prób wód rzeki. Pomiar zawartości tlenu rozpuszczonego wskazywał na dobre natlenienie wód rzeki Wisły.</li> <li>• godz. 9:00 rozpoczęto lustrację rzeki od Torunia w kierunku Bydgoszczy.</li> </ul> <p>W dniu 11 bm., w Delegaturze we Włocławku, odbyło się spotkanie z przedstawicielem PERN „Przyjaźń S.A.” Panem Włodzimierzem Szubskim Kierownikiem Działu Ochrony Środowiska. Sporządzono protokół, w którym spisano podjęte działania przez sprawcę zdarzenia.</p> <p>W dniu 11 bm., Kierownik Delegatury we Włocławku, wydał decyzję w formie pisemnej, zobowiązującą PERN S.A. w Płocku w trybie art. 247 Ustawy Prawo ochrony środowiska do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przeprowadzenia właściwych badań ustalających przyczyny, przebieg i skutki rozszczelnienia rurociągu finalnego DN 350 w nurcie rzeki Wisły w m. Kawka,</li> <li>• przedłożenia wyników wyżej wymienionych badań w terminie do 27 grudnia br. w Delegaturze WIOŚ we Włocławku. Decyzji nadano rygor natychmiastowej wykonalności.</li> </ul> <p>W dniu 12 bm., inspektorzy WIOŚ Bydgoszcz oraz inspektorzy Delegatury w Toruniu i Włocławku prowadzili działania na rz. Wiśle od miejsca wycieku do m. Grudziądz. Zostały pobrane próby wody do analizy fizykochemicznej w celu określenia rozmiarów skażenia wody w rejonie Torunia, Bydgoszczy, Chełmna i Grudziądza. Próby pobrano w następując kilometrach rzeki: 734+700; 735+000; 774+900; 806+800; 835+000.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyczyną zaistniałego zdarzenia było rozszczelnienie rurociągu finalnego DN 350(mm) w nurcie rzeki Wisły w odległości 30 – 40 m od lewego brzegu Wisły w miejscowości Kawka.</li> <li>• W celu ustalenia przyczyn rozszczelnienia rurociągu zostaną przeprowadzone badania podwodne ułożenia i właściwego przykrycia rurociągu.</li> </ul>	<p>pokontrolnych.</p> <p>Śledztwo w sprawie przyczyn i skutków zdarzenia prowadzi Prokuratura Okręgowa we Włocławku.</p>

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezes Zarządu PERN Przyjaźń S.A. powołał komisję ds. ustalenia przyczyn oraz skutków awarii rurociągu finalnego.</li> <li>• Dyspozytor PERN poinformował, że w związku z pojawieniem się nowej plamy na rzece Wiśle w dniu 16.12.2007 r., pracownicy PERN przeprowadzili wizję terenów nadbrzeżnych w miejscu przejścia rurociągu finalnego (obecnie odciętego) i awaryjnego który został uruchomiony po przeprowadzeniu próby ciśnieniowej. Nie stwierdzili wycieku z żadnego w w/w rurociągów. Według złożonych wyjaśnień dyspozytora PERN – plama zanieczyszczeń pojawiła się kilometr od miejsca przebiegu „nitek” rurociągów.</li> </ul> <p>W dniu 17 grudnia br. przeprowadzono oględziny w następujących miejscach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w m. Gąbinek (godz. 9:05), na powierzchni wody przy brzegach, w roślinności i zakolach zaobserwowano porozrywany „film” zanieczyszczeń, lekko wyczuwalny był zapach ropopochodnych. Warunki atmosferyczne: lekkie zachmurzenie, bez opadów atmosferycznych, niewielki wiatr w kierunku lewego brzegu Wisły (północno-wschodni), temperatura powietrza –1,5 °C,</li> <li>• Na miejscu obecni byli funkcjonariusze PSP oraz pracownicy PERN. Teren był penetrowany w celu wybrania miejsca oraz ustalenia warunków technicznych na usytuowanie kolejnej zapory (sztywnej) w celu przetrzymania zanieczyszczeń, a następnie wypompowanie frakcji ropopochodnej z powierzchni rzeki.</li> <li>• w m. Nieszawa (godz. 9:50), na powierzchni wody, przy brzegach, w zakolach oraz w nurcie widoczny był porozrywany film olejowy. Wyczuwalny był także zapach związków ropopochodnych. W rzece obecne było ptactwo wodne,</li> <li>• w m. Ciechocinek – przystań (godz. 10:15), widoczny był na powierzchni wody film olejowy w stojącej wodzie przy brzegach, intensywnie gromadzący się w zakolach przy roślinności i nurcie. Lekko wyczuwalny był zapach związków ropopochodnych,</li> <li>• w m. Przepust (godz. 10:45) trwa akcja przechwytywania zanieczyszczeń z powierzchni wody rzeki Wisły. Skierowany do brzegu film olejowy poprzez utworzoną zapórę jest na bieżąco odpompowywany.</li> <li>• Pobrano próby wód rzeki Wisły. Stężenie zanieczyszczeń wynosi: w miejscowościach Gąbinek – 1,0 mg/dm<sup>3</sup>, Nieszawa – 0,62 mg/dm<sup>3</sup> i Ciechocinek (przystań) – 0,41 mg/dm<sup>3</sup>. Analiza wykazała, że stężenie zanieczyszczeń wynosi od 0,4 do 1.</li> </ul> <p>W województwie pomorskim, od dnia 17 grudnia br., WIOŚ w Gdańsku prowadzi stały monitoring wizualny rzeki Wisły wraz z poborem prób w rejonie mostu Knybawskiego (pomiędzy miejscowością Starogard Gdański i Malbork). Dotychczas (ostatnią wizję przeprowadzono w dniu dzisiejszym o godz. 10:00), nie stwierdzono obecności filmu olejowego, ani charakterystycznego dla tego rodzaju zanieczyszczeń zapachu.</p>	



1	2	3	4	5	6
130	13.12.2007	Częstochowa pow. Częstochowa woj. śląskie	Wyciek kwasu solnego.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Częstochowie, poinformowani o zdarzeniu przez Miejsko-Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Częstochowie, przeprowadzili jego rozpoznanie oraz wizję lokalną na miejscu zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce na terenie zakładu BREMBO Sp. z o.o., ul. Dekabrystów 67.</li> <li>• Nastąpiło uszkodzenie zaworu zbiornika (paleta-kontenera o poj. 1 m<sup>3</sup>) z kwasem solnym 30%, na terenie placu zakładowego przy budynku produkcyjnym.</li> <li>• W wyniku zdarzenia nastąpił wyciek kwasu solnego (substancja C – żrąca, R34 – powoduje oparzenia, R37 – działa drażniąco na drogi oddechowe, nr ONZ 1789), w ilości 1050 kg, na miejsce utwardzone i uszczelnione kostką brukową.</li> <li>• Część kwasu solnego odparowała do powietrza.</li> <li>• Przeprowadzono ewakuację pracowników zakładu z hali produkcyjnej (45 osób).</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziły Jednostki Ratownictwa Chemicznego KM PSP w Częstochowie. Polegała ona na zabezpieczeniu miejsca wycieku sorbentem w postaci granulatu oraz neutralizacji wycieku wapnem.</li> <li>• Ścieki poneutralizacyjne zostały wprowadzone do kanalizacji deszczowej oraz pomiary stężeń chlorowodoru w studzienkach kanalizacji deszczowej.</li> <li>• WIOŚ sprawdził pH na wylocie kanału deszczowego do rzeki Warty.</li> <li>• PSP przeprowadziła pomiary stężeń substancji w strefie zagrożenia.</li> <li>• Zakład nie jest ujęty w rejestrze zakładów mogących być źródłem poważnej awarii.</li> </ul>	Zagrożenie zlikwidowane.
131	14.12.2007	Tarnów pow. Tarnów woj. małopolskie	Emisja związków organicznych.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Tarnowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdarzenie miało miejsce w Zakładach Azotowych w Tarnowie - Mościcach S.A., ul. Kwiatkowskiego 8, na Instalacji Utleniania Cykloheksanu.</li> <li>• W wyniku rozszczelnienia połączenia kołnierzego króćca kolumny hydrolizującej doszło do emisji oparów związków organicznych.</li> <li>• Do atmosfery przedostało się około 100 kg oparów, w których znajdowało się 50 kg wody oraz 50 kg mediów organicznych, w tym: cykloheksan (5 kg), cykloheksanol (27 kg), cykloheksanon (13 kg) oraz estry i kwasy organiczne (5 kg) (MEK), w skład których wchodzi: kwas masłowy, walerianowy, kapronowy, propionowy. Charakteryzują się one bardzo intensywnym i uciążliwym zapachem.</li> <li>• Działania podjęła Zakładowa Straż Pożarna. Polegały one na obniżeniu ciśnienia oraz temperatury w kolumnie oraz usunięciu nieszczelności i przywróceniu normalnej pracy instalacji.</li> <li>• <i>W zakładzie powołano komisję badającą przyczynę zdarzenia.</i></li> </ul>	Zagrożenie zostało zlikwidowane.

1	2	3	4	5	6
				Zakłady Azotowe w Tarnowie - Mościcach S.A. są zakładem zaliczanym do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.	
132	23.12.2007	Toruń woj. kujawsko-pomorskie	Emisja propanu-butanu.	<p>Przedstawiciele Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Toruniu przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emisja gazów nastąpiła w trakcie rozładunku autocysterny, należącej do firmy Samat Polska (Kraków), do zbiornika stacji paliw.</li> <li>• Przyczyną emisji była niesprawność zaworu zbiornika autocysterny. Wielkość emisji określono na ok. 2.000 dm<sup>3</sup> propanu-butanu.</li> <li>• Akcję ratowniczą przeprowadziła PSP. Postawiono kurtynę wodną w celu zapobieżenia możliwości wybuchu mieszaniny gazów z powietrzem. Zbiornik prowizorycznie uszczelniono i usunięto poza teren stacji paliw, gdzie jej zawartość przepompowano do podstawionej cysterny.</li> </ul>	Zagrożenie zostało zlikwidowane
133	27.12.2007	Oświęcim woj. małopolskie	Wyciek styrenu.	<p>Przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie przeprowadzili rozpoznanie zdarzenia, z którego wynikało, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyciek nastąpił z reaktora R-101/1. Na skutek jego rozszczelnienia ok. 3 Mg styrenu wyciekło na teren o powierzchni ok. 10 m<sup>2</sup>, bezpośrednio przylegający do instalacji. Na skutek infiltracji z terenu część styrenu dostała się do kanalizacji burzowej.</li> <li>• Infiltracja styrenu powoduje zagrożenie zanieczyszczenia rzeki Wisły.</li> <li>• Przyczyną awarii był błąd ludzki.</li> <li>• Akcja ratownicza prowadzona przez Ratownictwo Chemiczne „Dekochem” działającą na terenie zakładów chemicznych. Przepływ styrenu został zatrzymany w kanalizacji za pomocą worków z piaskiem. Nagromadzony styren jest odpompowywany do pojemników.</li> <li>• Na wypływie ścieków deszczowych i pochłodniczych z Kaskady DWORY postawiono zapory sorpcyjną i parkanową. Do godz. 13.30. nie stwierdzono styrenu na powierzchni kanału doprowadzającego wody do Wisły.</li> </ul> <p>Zakłady Chemiczne Synthos Dwory S.A. w Oświęcimiu są zakładem dużego ryzyka powstania poważnej awarii przemysłowej.</p>	Zagrożenie zostało zlikwidowane