

**Uchwała nr 242/1028/2017
Zarządu Powiatu Tarnogórskiego
z dnia 11 września 2017 roku**

**w sprawie:
przekazania pod obrady Rady Powiatu Tarnogórskiego projektu uchwały
w sprawie przyjęcia *Informacji o stanie środowiska na terenie Powiatu Tarnogórskiego
w 2016 roku***

Na podstawie: art. 32 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym
(tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 814 z późn. zm.¹)

**Zarząd Powiatu
uchwala:**

§ 1

Przekazuje się Radzie Powiatu Tarnogórskiego projekt uchwały w sprawie przyjęcia *Informacji o stanie środowiska na terenie Powiatu Tarnogórskiego w 2016 roku*.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Staroście Powiatu Tarnogórskiego.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

STAROSTA

Krystyna Kosmala

¹ Przepisy wprowadzające zmiany opublikowano w: Dz. U. z 2016 r. poz. 1579, 1948, z 2017 r. poz. 730, 935.

Projekt

z dnia 11 września 2017 roku

Zatwierdzony przez Zarząd Powiatu Tarnogórskiego

**UCHWAŁA NR
RADY POWIATU TARNOGÓRSKIEGO**

z dnia 2017 r.

w sprawie przyjęcia Informacji o stanie środowiska na terenie Powiatu Tarnogórskiego w 2016 roku

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 814 z późn. zm.)¹⁾ w związku z art. 8a ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1688)

**Rada Powiatu
uchwala:**

§ 1. Przyjmuje się Informację o stanie środowiska na terenie Powiatu Tarnogórskiego w 2016 roku, w treści określonej w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Powiatu Tarnogórskiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

§ 4. Uchwała podlega ogłoszeniu w sposób zwyczajowo przyjęty.


STAROSTA
Krystyna Kosmala

¹⁾Przypisy wprowadzające zmiany opublikowanow: Dz. U. z 2016 r. poz. 1579,1948, z 2017 r. poz.730, 935.



**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY
ŚRODOWISKA W KATOWICACH
DELEGATURA W CZĘSTOCHOWIE**

ul. Rzasawska 24/28
42-200 Częstochowa

tel. (34) 369 41 20, (34) 364-35-12
tel./fax (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.wios.gov.pl

**INFORMACJA
O STANIE ŚRODOWISKA
NA TERENIE POWIATU
TARNOGÓRSKIEGO
W 2016 ROKU**

KIEROWNIK DELEGATURY
[Signature]
mgr inż. Bogusław Rogalski

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
ul. Witka Stwosza 2
40-036 Katowice

tel. (32) 251-86-40, tel. fax (32) 251-55-54
e-mail: sekretariat@katowice.wios.gov.pl
www.katowice.wios.gov.pl

Delegatura WIOS w Bielsku-Białej
ul. Partyzanów 117
43-313 Bielsko-Biała

tel. (33) 812-44-92, (33) 812-30-37,
tel. fax (33) 812-49-36
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

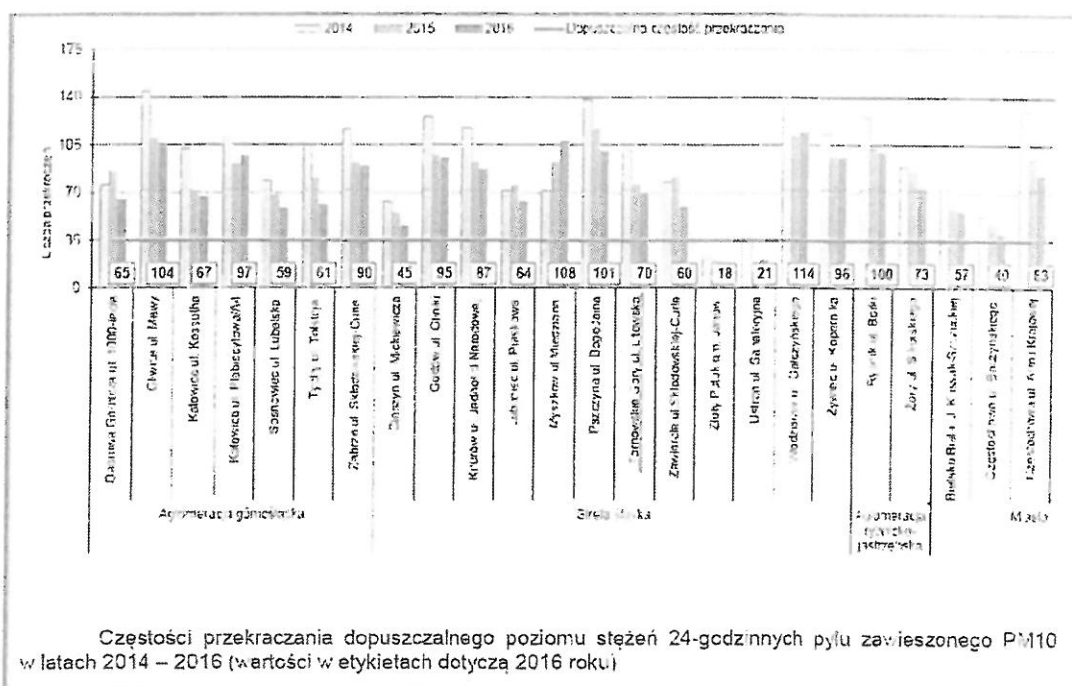
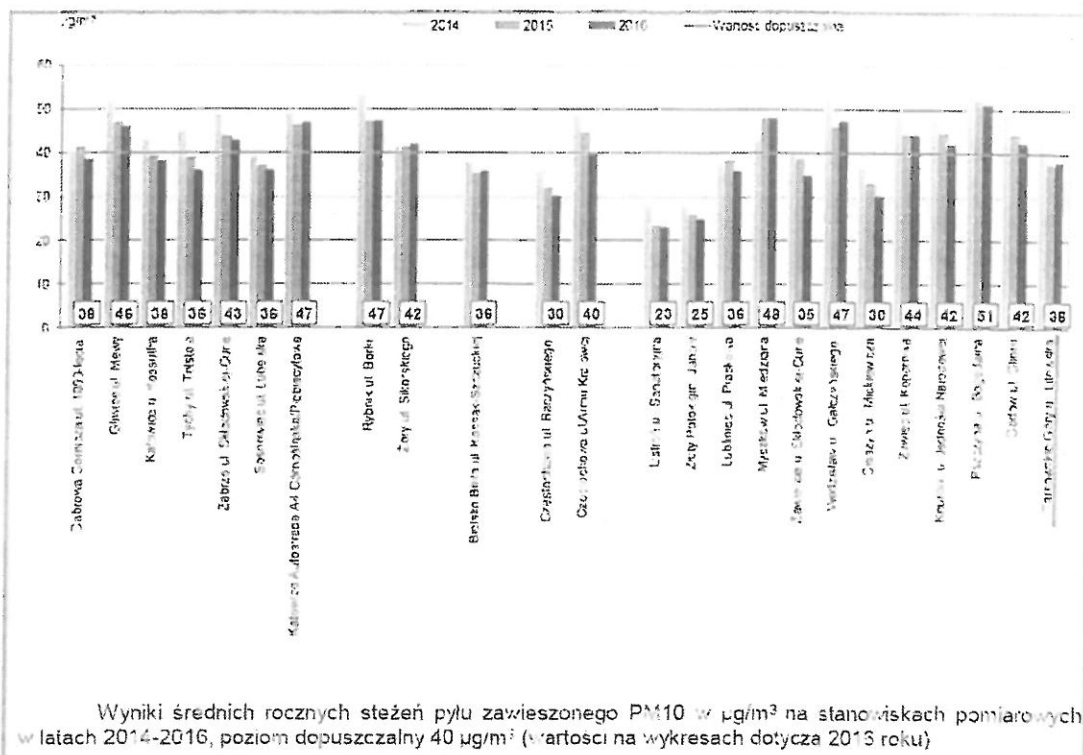


Tabela 4. Średnioroczne stężenia arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10

Lokalizacja	Stężenie arsenu w ng/m ³	Stężenie kadmu w ng/m ³	Stężenie niklu w ng/m ³	Stężenie benzo(a)pirenu w ng/m ³
Tarnowskie Góry ul. Litewska	3,4 (w 2015: 3,1)	2,4 (w 2015: 1,1)	1,5 (w 2015: 1,8)	6 (w 2015: 4,95)
Wartości docelowe (termin osiągnięcia do 2013 r.)	6,0	5,0	20,0	1,0

Na podstawie prowadzonych w 2016 roku pomiarów w powiecie tarnogórskim oraz pomiarów w stałych punktach położonych w innych powiatach województwa śląskiego dokonano rocznej oceny jakości powietrza w powiecie tarnogórskim.

Podstawę prawną klasyfikacji stref zgodnie z *art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska* stanowią dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu powiększone o margines tolerancji z dozwolonymi przypadkami przekroczeń, poziomy docelowe oraz poziomy długoterminowe, określone w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031)*.

Powiat tarnogórski, wchodzący w skład strefy śląskiej został sklasyfikowany jako strefa, w której obowiązują dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu ze względu na ochronę zdrowia i ochronę roślin.

Ocenę roczną ze względu na ochronę zdrowia przeprowadzono w oparciu o wyniki pomiarów pyłu zawieszonego PM10 zgodnie z w/w RMS w sprawie oceny dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Ocenę roczną dla pyłu zawieszonego PM2.5, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, ozonu oraz benzo(α)pirenu i metali zawartych w pyłe PM10 (Pb, As, Cd, Ni) oraz benzenu przeprowadzono na podstawie modelowania matematycznego i wyników pomiarów z punktów położonych w innych powiatach należących do strefy śląskiej.

Klasyfikacja roczna powiatu tarnogórskiego pod względem ochrony roślin opierała się na przeprowadzonych w 2016 roku pomiarach i ich analizie z punktu automatycznego WIOŚ Katowice usytuowanego w powiecie częstochowskim, w Złotym Potoku.

Badania jakości powietrza wykonane ambulansem pomiarowym w Tarnowskich Górach w dzielnicy Osada Jana w dniach 29.11 – 16.12. 2016 roku

Badania wykonano w związku z wnioskiem Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach. Punkt pomiarowy zlokalizowano na terenie Gimnazjum nr 3 przy ul. Zaciszej 17. Mierzono w sposób ciągły: pył zawieszony PM10, dwutlenek siarki, dwutlenek i tlenki azotu, tlenek węgla, BTX (benzen, etylobenzen, toluen, ksyleny). Mierzono również podstawowe parametry meteorologiczne.

Następujące parametry przekroczyły dopuszczalne normy:

- Maksymalne stężenie 1-godzinne pyłu PM10 osiągnęło 143,9 % wartości odniesienia. Maksymalne stężenie pyłu w okresie doby stanowiło 284 % dopuszczalnego poziomu. Na 16 pomiarów stężeń dobowych odnotowano 7 przypadków przekroczenia dopuszczalnego poziomu, podczas gdy prawo dopuszcza 35 takich przypadków w roku. Średnie stężenie pyłu stanowiło 138 % poziomu dopuszczalnego dla roku.
- Maksymalne stężenie benzenu osiągnęło 115,3 % wartości odniesienia dla 1 godziny.

Zaobserwowano korelację pyłu PM10, CO, NO₂, SO₂, BTX, przy czym maksima dobowe występowały najczęściej w godzinach wieczornych. Fakty te wskazują, że podstawowym powodem zanieczyszczenia powietrza jest tzw. niska emisja czyli spalanie paliw dla celów grzewczych w budynkach indywidualnych.

Dla lepszego zobrazowania wyników zapylenia powietrza porównano je z wynikami ze stacji monitoringu powietrza w Tarnowskich Górach przy ul. Litewskiej, położonej ponad 3 km na północny zachód od punktu pomiarowego ambulansu. Wyniki pomiarów jakości powietrza prowadzone ambulansem pomiarowym na terenie Tarnowskich Gór w dzielnicy Osada Jana wykazały dużą korelację z wynikami pomiarów prowadzonymi przez WIOŚ w sposób ciągły w Tarnowskich Górach, przy ul. Litewskiej, z tym że wyniki pomiarów prowadzonych ambulansem wykazały wyższe średnie wartości dla pyłu zawieszonego. Różnica poziomów stężeń wynosząca około 20-30% nie jest jednak duża, biorąc pod uwagę okres pomiarów wynoszący 18 dni, a dodatkowo również podczas tego okresu zdarzyły się sytuacje związane z wyższymi stężeniami pyłu na stacji przy ul. Litewskiej niż w obszarze Osady Jana. Ocena jakości powietrza wykonywana jest na podstawie serii rocznych pomiarów, co pozwala na zarejestrowanie szerokiego zakresu zmian pogodowych, związanych z kierunkami wiatrów, temperaturą powietrza, opadami jak również zmienności czynników związanych z działalnością człowieka (przede wszystkim zróżnicowanie sezonowe związane z oddziaływaniem niskiej emisji).

Badania pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5, przy ul. Litewskiej, prowadzone są metodami manualnymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Lokalizacja stanowiska przy ulicy Litewskiej została ustalona wspólnie przez pracowników WIOŚ w Katowicach i Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach. Po analizie różnych propozycji lokalizacji, teren w obrębie ulicy Litewskiej został uznany za reprezentatywny dla obszaru miasta Tarnowskie Góry i gmin sąsiednich, do wykonywania oceny jakości powietrza (ocena jest wykonywana dla strefy, a nie dla jednej miejscowości). Wielkości stężeń pyłu zawieszonego zawsze będzie nieco zróżnicowana w różnych częściach miasta, dlatego miejsce lokalizacji stałych punktów pomiarowych musi być miarodajne dla większego obszaru i lokalizacja stacji pomiarowej jakości powietrza na ulicy Litewskiej spełnia warunki reprezentatywności.

7	Stola - m Brynek	Stola od źródła do Kanara	9,00	18,73531	50,51874	PL02S1301_1183	18	T	MO
8	Dębica - ujęcie do Stoly (droga Tworóg - Posmyk)	Dębica	1,80	18,71322	50,56267	PL02S1301_1185	18	N	MO
9	Stola - ujęcie do Małej Panwi (Potępa)	Stola od Kanara do Małej Panwi	0,30	18,66134	50,56725	PL02S1301_1186	20	T	MD, MO, MOU

Użyte skróty:

MD - monitoring
diagnostyczny
MO - monitoring
operacyjny
MOU -
monitoring
operacyjny -
eutrofizacja

Stan/potencjał ekologiczny wód

Stan/potencjał ekologiczny wód w ciekach określono na podstawie wyników klasyfikacji elementów fizykochemicznych, biologicznych oraz hydromorfologicznych i przedstawiono w tabeli nr 2.

Tab. 2. Ocena rzek badanych w roku 2016 w punktach monitoringowych na terenie powiatu tarnogórskiego

3 ELEMENTY FIZYKOCHEMICZNE												
Klasa elementów biologicznych												
Klasa elementów hydromorfologicznych												
3.1. Stan fizyczny												
3.2. Warunki tlenowe												
3.3. Zasolenie												
3.4. Zakwaszenie												
3.5. Substancje biogenne												
Klasa elementów fizykochemicznych (3.1-3.5)												
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)												
STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY												
STAN CHEMICZNY												
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Brynica - powyżej zbiornika Kozłowa Góra	III	I	I	PSD	II	PSD	PSD	PSD	II	UMIARKOWANY	PSD _{st}

Na podstawie przeprowadzonych analiz stwierdzono, że stan/potencjał ekologiczny rzek na terenie powiatu tarnogórskiego wahał się między umiarkowanym a słabym. Wskaźniki biologiczne w III klasie sklasyfikowano w 3 punktach: w Brynicy pow. zbiornika Kozłowa Góra, Potoku od Nakła oraz Dramie w Zbrosławicach i tam stan ekologiczny określono jako umiarkowany. W Rowie Świerklanieckim m. Kozłowa Góra oraz w Stole w ujściu do Małej Panwi elementy biologiczne zaliczono do IV klasy, zatem stan/potencjał ekologiczny był słaby. Hydromorfologię w tych punktach zaklasyfikowano do I-II klasy, natomiast elementy fizykochemiczne (według rozporządzenia grupa 3.1-3.5) we wszystkich punktach były poniżej stanu/potencjału dobrego.

Ocena stanu chemicznego

W punktach monitoringu diagnostycznego prowadzono w 2016 roku w szerokim zakresie badania wskaźników chemicznych charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, czyli substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczających (grupa 4.1 i 4.2 rozporządzenia). Ich ocena pozwala na określenie stanu chemicznego wód w punktach. W Stole w ujściu do Małej Panwi oraz w Brynicy powyżej zbiornika Kozłowa Góra stan chemiczny wód był odpowiednio PSD (przekroczone stężenia średnioroczne i maksymalne) oraz PSD_{śr} (przekroczone stężenia średnioroczne).

W punktach monitoringu operacyjnego, w których stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnych dla pojedynczych substancji bądź odprowadzanie tych substancji do zlewni, badania są prowadzone corocznie.

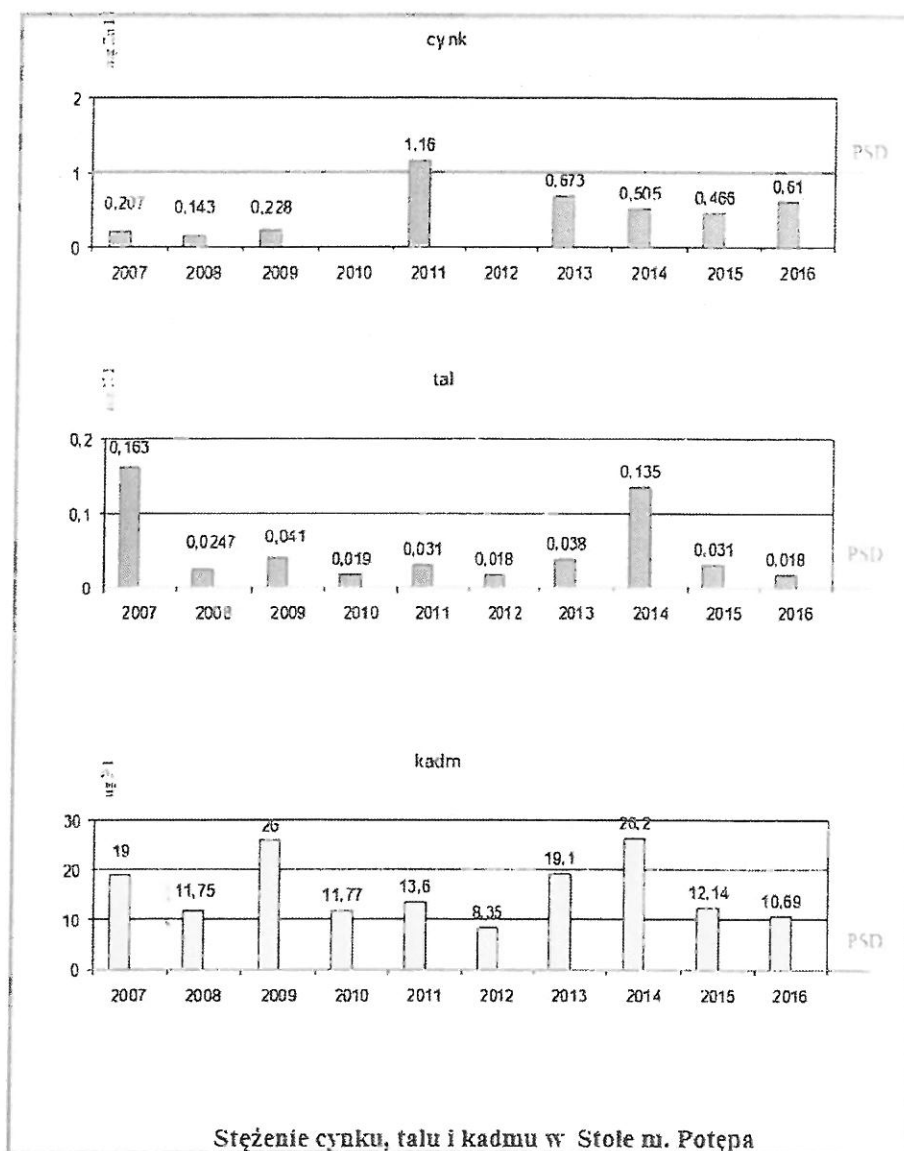
W Dramie w Zbrosławicach prowadzono badania trichloroetyleny i tetrachloroetyleny, których źródła znajdują się w wodach dołowych zabytkowej Kopalni w Tarnowskich Górach. W roku 2016 stan chemiczny tych wód zaliczono do dobrego.

W wodach na terenie powiatu występuje również kadm. Kadm w badanych ciekach wystąpił w ilościach ponadnormatywnych. Jego średnioroczne stężenie w latach 2012-2016 przedstawiono w tabeli poniżej.

Tab.3. Stężenia średnioroczne kadmu w wodach rzek na terenie powiatu tarnogórskiego w latach 2012-2016

L.p.	Rok Lokalizacja punktu	Stężenie średnioroczne kadmu µg/l				
		2012	2013	2014	2015	2016
1.	Potok od Nakła – m. Ostroźnica	0.285	0.574	0.25	0.413	0.438
2.	Stola - m.Brynek	14.040	54.28	109.03	37.43	12.08
3.	Stola - ujście do Małej Panwi (Potępa)	8.352	19.1	26.23	12.14	10.69
4.	Zimna Woda – ujście do Małej Panwi (Kalety)	0.645	1.177	1.22	0.896	0.77
5.	Dębnica – ujście do Stoly	0.508	0.77	0.71	0.258	0.73

Dopuszczalne stężenie średnioroczne dla kadmu waha się w granicach 0,08 do 0,25 µg/l i jest uzależnione od twardości wody.



Zbiornik Kozłowa Góra

Na terenie powiatu tarnogórskiego zlokalizowany jest zbiornik zaporowy Kozłowa Góra. Powierzchnia zalewu zbiornika wynosi 5,8 km², natomiast objętość maksymalna 15,2 hm³. Jest zbiornikiem limnicznym, to znaczy bardziej zbliżonym w charakterze do jeziora, okres retencji dla wód zbiornika wynosi 306,7 dób. Był utworzony w latach trzydziestych XX wieku w celu pełnienia funkcji militarno-obronnych, obecnie posiada znaczenie przyrodnicze, jego sąsiedztwo jest ostoją ptactwa wodnego, pełni funkcje przeciwpowodziowe, jak również zaopatrzenia w wodę do spożycia.

W 2016 roku pod względem biologicznym wody zbiornika zaklasyfikowano do III klasy czystości, hydromorfologię do klasy I, natomiast wskaźniki fizyko-chemiczne do klasy II. Ostatecznie potencjał ekologiczny wód zbiornika określono jako umiarkowany. Jeśli chodzi o substancje priorytetowe, to jedynie stężenie średnioroczne benzo(a)pirenu przekroczyło dopuszczalne normy. Pozostałe zanieczyszczenia spełniały normy stanu dobrego. Ocena pod kątem przydatności wód do spożycia i eutrofizacji zostanie wykonana w terminie późniejszym i udostępniona na stronie internetowej WIOŚ.

Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, wykonane dnia 11 maja 2016 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - ul. Dworcowa, w MIASTECZKU ŚLĄSKIM, województwo śląskie.

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności.

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Miasteczko Śląskie, leżącego w powiecie tarnogórskim. Pomiary wykonano w centralnej części miasta, na przykościelnym parkingu przy ul. Dworcowej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, dwutrykondygnacyjna oraz obiekty sakralne. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny dom parafialny, oddalony od punktu pomiarowego o 22 m znajduje się w kierunku północno-zachodnim. W kierunku północnym w odległości 60 m od P-1, za ciągiem ul. Dworcowej znajduje się ciąg zabudowy jednorodzinnej. W kierunku wschodnim parking na którym wykonywano pomiar sąsiaduje z kościołem p.w. wniebowstąpienia N.M.P. Z kolei w kierunku południowym za ogrodzeniem parkingu znajduje się skwer zieleni, a dalej pojedyncza zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

W promieniu $d < 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia: pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)

Wynik badań: natężenie pola elektrycznego E^{} wyniosło 0,11 [V/m]**

Objaśnienia:

E^{**} [V/m] - średnia wartość arytmetyczna wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 100 kHz – 3 GHz, w danym punkcie obserwacji, w środowisku.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1883) norma dla składowej elektrycznej wynosi 7 V/m.

Kontrole Powiatu Tarnogórskiego

W 2016r. WIOŚ- Delegatura w Częstochowie przeprowadził łącznie 39 kontroli podmiotów z terenu powiatu tarnogórskiego (nie licząc kontroli opartych o dokumentację- związanych np. z przesyłanymi do Inspektoratu badaniami monitoringowymi). Przeprowadzone kontrole były kontrolami planowymi bądź interwencyjnymi. W wyniku przeprowadzonych kontroli, wydanych zostało 9 zarządzeń pokontrolnych, zobowiązujących przedsiębiorców do usunięcia naruszeń. W 3 przypadkach nałożone zostały administracyjne kary pieniężne, na łączną kwotę 38 295 złotych oraz udzielono 3 mandaty karne.

W 2016r. wydanych zostało 8 opinii w sprawach raportów o bezpieczeństwie- odnośnie programów zapobiegania awariom lub ich zmianom (art. 264 b ustawy z dnia 27.04.2001r. „Prawo ochrony środowiska”). W 1 przypadku przeprowadzono kontrolę związaną z odbiorem zakładu przetwarzania- odzysku odpadów (w oparciu o art. 41a ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach).

Informacje dotyczące wybranych kontroli, przeprowadzonych przez WIOŚ- Delegaturę w Częstochowie na terenie Powiatu tarnogórskiego, w 2016r.:

FCB "RONENBERGER" LTD TOMASZ RONCZOSZEK, Miasteczko Śląskie ul. Dworcowa 140

W związku z pismem Urzędu Miejskiego w Miasteczku Śląskim, dotyczącym interwencji mieszkańców gminy Miasteczko Śląskie, na silne pylenie powstające podczas składowania odpadów w wyrobisku zlokalizowanym w rejonie ul. Leśnej w Miasteczku Śląskim w marcu-kwietniu 2016r. przeprowadzona została kontrola ww. podmiotu.

Firma posiada decyzję Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 10.12.2013r. na przetwarzanie odpadów w zakresie odzysku poza instalacjami i urządzeniami na terenie zlokalizowanym po byłej kopalni surowca ilastego w Miasteczku Śląskim ul. Dworcowa 140. Ilości odpadów poddanych odzyskowi w roku 2015 nie przekraczały ilości określonych w decyzjach Marszałka Województwa Śląskiego. Ogłędziny przeprowadzone w trakcie kontroli nie wykazały używania do rekultywacji odpadów innych niż wymienione w ww. decyzji Marszałka Województwa Śląskiego. Nie stwierdzono również występowania emisji niezorganizowanej. Odpady pyłów zgromadzone były na dnie wyrobiska, natomiast na brzegach wyrobiska znajdowała się ziemia i piasek oraz niewielkie ilości odpadów, które nie powodowały pylenia.

KOPEX FOUNDRY Sp. z o.o w Stalowej Woli Stalowa Wola ul. Kwiatkowskiego 1, Odlewnia w Tarnowskich Górach.

W związku z pismami interwencyjnymi: Starosty Tarnogórskiego, Marszałka Województwa Śląskiego oraz mieszkańców dzielnicy Strzybnica na uciążliwości zapachowe, emitowane przez KOPEX FOUNDRY Sp. z o.o. w lutym- marcu 2016r., przeprowadzono kontrolę ww. spółki. Spółka posiada decyzję Marszałka Województwa Śląskiego – pozwolenie zintegrowane, które nakładało na zakład m.in. obowiązek zainstalowania wysoko - skutecznego filtra odpylającego gazy odlotowe z żeliwiaków w terminie do 31.12.2015r. Zadanie nie zostało zrealizowane w terminie. W związku z powyższym, instalacja żeliwiaków od dnia 01.01.2016r. eksploatowana była z naruszeniem warunków pozwolenia (eksploatacja instalacji bez wymaganej instalacji odpylającej). Za naruszenie warunków eksploatacji instalacji dyrektor odlewni został ukarany grzywną. W trakcie kontroli poinformowano o

zakończeniu montażu instalacji odpylania żeliwiaków i terminie rozruchu. Rozruch żeliwiaka wraz z instalacją odpylającą przeprowadzono w dniu 11.03.2016r. Protokół z odbioru został przesłany do WIOŚ.

CHÓW I HODOWLA DROBIU KRYSTYNA MARIA BOSZ, Hanusek ul. Słowiańska 2

Kontrolę gospodarstwa Chów i Hodowla Drobiu przeprowadzono w październiku 2016r, na wniosek Urzędu Gminy w Tworogu, w związku z niewłaściwą eksploatacją kotłowni oraz uciążliwościami zapachowymi, związanymi z prowadzoną działalnością.

W trakcie kontroli ustalono, że właścicielka hoduje ok. 300 szt. kur niosek (1,2 DJP), a eksploatowana do celów grzewczych kotłownia, opalana drewnem i miałem węglowym, posiada moc 0,1MW.

Zgodnie z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 02 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia hodowla niezaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko (o obsadzie mniejszej niż 60 DJP), oraz instalacja energetyczna o nominalnej mocy cieplnej do 1MW nie wymagają zgłoszenia organowi ochrony środowiska, tj. w tym przypadku Wójtowi Gminy Tworóg.

Ponadto, w trakcie kontroli przedstawiono: umowę o dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków z Zakładem Usług Komunalnych w Tworogu Sp. z o.o., Certyfikat jakości węgla z 11.02.2016. potwierdzający dobre parametry jakościowe, na wywóz nieczystości stałych z Zakładem Usług Komunalnych w Tworogu Sp. z o.o., umowę na odbiór produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego II kat. z PW ZAMEX Patryk Handerek w Miasteczku Śląskim oraz karty przekazania odpadów z sierpnia, września i października 2016r, dokument handlowy stosowany przy przewozie produktów ubocznych kategorii 2 pochodzenia zwierzęcego – Kompost Wrona Sp. z O.O. S.K., protokoły z okresowej kontroli przewodów kominowych: z 01.08.2016r. i 26.10.2016r., W trakcie kontroli kotłownia nie była eksploatowana. W otoczeniu budynku gospodarskiego nie stwierdzono występowania odorów. Prowadząca hodowlę - Pani Krystyna Maria Bosz została poinformowana, że w przypadku zwiększenia hodowli do 16 000 szt. tj. 64 DJP wymagane będzie zgłoszenie instalacji Wójtowi Gminy Tworóg.

Huta Cynku Miasteczko Śląskie, Miasteczko Śląskie ul. Hutnicza 17

WIOŚ przeprowadził kontrolę Huty Cynku MIASTECZKO ŚLĄSKIE S.A. w IV kwartale 2016r. Powyższa kontrola obejmowała między innymi zagadnienia poruszane w interwencjach okolicznych mieszkańców.

Kontrola miała na celu sprawdzenie realizacji obowiązków określonych w pozwoleniu zintegrowanym dla instalacji do produkcji metali nieżelaznych z rud metali, koncentratów lub produktów z odzysku w wyniku procesów metalurgicznych i chemicznych udzielonym decyzją Marszałka Województwa Śląskiego nr 726/OS/2012 z dnia 28.03.2012r., w zakresie zagadnień:

Ochrona powietrza

Pozwolenie zintegrowane nakłada na zakład obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez wykonywanie okresowych pomiarów emisji ze wszystkich instalacji technologicznych. Przeprowadzane są dwie serie pomiarów w roku w zakresie emisji gazów i pyłów, w tym metali zawartych w pyłe. Spółka wykonała wszystkie, wymagane pozwoleniem pomiary. Wyniki pomiarów, wykonanych przez akredytowane laboratorium nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych norm emisji.

Prowadzone przez zakład pomiary emisji nie obejmują jednak badania odorów, które są przyczyną interwencji mieszkańców. Do chwili obecnej w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska jak również w przepisach wykonawczych wydanych na jej podstawie

nie określono standardów dotyczących zapachów i odorów. Spółka prowadzi działania mające na celu ograniczenie występujących uciążliwości zapachowych poprzez stosowanie preparatu do nawaniania i częściowego wiązania cząsteczek gazów powodujących występowanie odorów. Zakład podjął również współpracę z Instytutem Metali Nieżelaznych w Gliwicach, w celu opracowania koncepcji utleniania gazów odorotwórczych. Realizowane w hucie prace doświadczalne pod nazwą „Modernizacja instalacji odsiarczania gazów prażalnych w celu ograniczenia związków zapachowych” polegają na zastosowaniu do utleniania gazów nadtlenu wodoru. W trakcie kontroli prowadzone były badania w skali półtechnicznej. W przypadku uzyskania zadawalających wyników metoda zostanie wdrożona.

Ochrona przed hałasem.

W dniach 15-17.11.2016 r. Laboratorium WIOŚ przeprowadziło pomiary poziomu hałasu emitowanego do środowiska. Badania wykonane metodą pomiarów ciągłych nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu tj. 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej.

Biorąc jednak pod uwagę niekorzystne warunki meteorologiczne podczas wykonywania badań oraz w związku wystąpieniem awarii i czasowych włączeń niektórych urządzeń i instalacji pomiary akustyczne będą ponownie przeprowadzone podczas tegorocznej kontroli zakładu.

W oparciu o posiadane dokumenty przekazane przez mieszkańców Miasteczka Śląskiego, wskazujące, iż w przypadku niektórych wariantów pracy urządzeń i instalacji Huty Cynku, mogą być przekroczone wartości dopuszczalne emisji hałasu do środowiska w porze nocnej, zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano spółkę do podjęcia działań w celu ograniczenia emisji hałasu do środowiska z terenu Huty.

Ponadto z uwagi na różne funkcje terenów położonych wokół zakładu i ich przeznaczenie określone w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, wystąpiono do Marszałka Województwa Śląskiego o zajęcie stanowiska, w sprawie czy ustalony w pozwoleniu zintegrowanym dopuszczalny poziom hałasu odnosi się do wszystkich terenów podlegających ochronie akustycznej.

Gospodarka wodno-ściekowa.

Pozwolenie zintegrowane nakłada na spółkę obowiązek monitorowania jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni zakładowej rowem opaskowym do Potoku Woda Graniczna. Zakład na bieżąco wykonuje i przedkłada w WIOŚ wszystkie wymagane pozwoleniem badania ścieków. Wykonane na zlecenie zakładu przez akredytowane laboratorium badania ścieków nie wykazują przekroczeń dopuszczalnych norm określonych pozwoleniem. Ponadto zakład wykonuje okresowo automonitoringowe badania jakości wód powierzchniowych z Potoku Woda Graniczna oraz wód podziemnych z piezometrów zlokalizowanych na jego terenie. Wyniki badań wód powierzchniowych (Potoku Woda Graniczna) oraz podziemnych z niektórych piezometrów wykazują podwyższone zawartości metali ciężkich. O stwierdzonych przekroczeniach WIOŚ w Katowicach informował Starostę Tarnogórskiego, Marszałka Województwa Śląskiego oraz Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

W pobranych podczas bieżącej kontroli chwilowych próbkach ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni zakładowej do wód Potoku Woda Graniczna, stwierdzono wartości stężenia chlorków wskazujące na możliwość przekroczenia wartości dopuszczalnych określonych w pozwoleniu zintegrowanym.

Analiza pobranych podczas kontroli osadów dennych z rowu opaskowego – bezpośredniego odbiornika ścieków odprowadzanych z oczyszczalni chemicznej zakładu, wykazała również duże ilości talu w punkcie położonym około 50 m poniżej wylotu ścieków z oczyszczalni. Ponadto kontrola wykazała zły stan eksploatacyjny poletek i rowu osadowego zakładowej instalacji biologicznego oczyszczania ścieków bytowych.

W trakcie kontroli stwierdzono podjęcie przez zakład działań inwestycyjnych zmierzających do poprawy procesu neutralizacji i odtalowania powstających ścieków przemysłowych, przed ich wprowadzeniem do środowiska.

W następstwie stwierdzonych w trakcie kontroli nieprawidłowości Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach zarządzeniem pokontrolnym zobowiązał zakład do ich usunięcia.

„NITROERG” S.A. w Bieruniu lokalizacja w Krupskim Młynie

NITROERG SA jest zakładem o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii (ZDR) w związku z powyższym w roku 2016 zakład wykonał obowiązek aktualizacji dokumentów w związku ze zmianami zapisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska implementującej Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi tzw. Dyrektywa SEVESO III. W związku z powyższym Zakład przekazał do Śląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska i Śląskiego Wojewódzkiego Komendantowi Państwowej Straży Pożarnej następujące dokumenty bezpośrednio związane tematyką poważnych awarii:

- „Zgłoszenie zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej NITROERG S.A.” kwiecień 2016 r.
- „Program zapobiegania poważnym awariom NITROERG S.A lokalizacja Krupski Młyn” kwiecień 2016 r. ,
- „„Raport o bezpieczeństwie dla instalacji produkcyjnych NITROERG S.A. lokalizacja Krupski Młyn” maj 2016 r.
- „Wewnętrzny plan operacyjno – ratowniczy” Plan postępowania na wypadek zagrożenia życia lub zdrowia ludzkiego, mienia oraz środowiska naturalnego NITROERG S.A. lokalizacja Krupski Młyn” maj 2016 r.
- „Sprawozdanie z ćwiczeń jednostek z Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego PSP w Tarnowskich Górach i Lublińcu oraz Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Tarnowskich Górach przeprowadzonych w dniu 19.06.2009 r. na terenie NITROERG S.A. lokalizacja Krupski Młyn” z uwzględnieniem weryfikacji skuteczności obowiązujących uregulowań zawartych w Wewnętrznym Planie Operacyjno-Ratowniczym” ZDR.

Ponadto ZDR NITROERG złożył „Informację na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii” aktualizacja czerwiec 2016 r. do Wójta Gminy Krupski Młyn pismem z dnia 22.06.2016 r. oraz przekazał ją bezpośredniemu sąsiadowi Instytutowi Przemysłu Organicznego w Krupskim Młynie. Informacje dot. ZDR znajdują się na stronach internetowych zakładu i Urzędu Gminy Krupski Młyn.

„NITROERG” S.A. kontrolowany był przez WIOŚ w roku 2016 r.:
- w dniach 29.03. – 08.04.2016 r. związku z zrealizowanymi inwestycjami dotyczącymi rozbudowy:

- bazy magazynowej nitrozy o dodatkowe trzy zbiorniki,
- bazy magazynowej gliceryny o dwa zbiorniki,

- w dniach 03.11. – 25.11.2016 r. w zakresie tematyki poważnych awarii i gospodarki wodno-ściekowej oraz w zakresie zrealizowania zdania inwestycyjnego nowego obiektu surowcowni wraz z przyłączami oraz zainstalowaniem ciągu technologicznego naważnia surowców.

Zganie ze złożonym oświadczenia przez Prezesa Zarządu w 2016 roku na terenie „NITROERG” S.A. w Bieruniu lokalizacja w Krupskim Młynie nie wystąpiły poważne awarie ani zdarzenia o znamionach poważnych awarii.

BAZA PALIW „TANQUID” w Radzionkowie

Aktualnie na terenie miasta Radzionkowa znajduje się jeden zarejestrowany zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii (ZDR) zakład i jest nim Baza Paliw TanQuid Polska Sp. z o.o. w Radzionkowie ul. Nałkowskiej 51.

ZDR Baza Paliw TanQuid w związku z wprowadzeniem Dyrektywy SEVESO III przekazał do Śląskiego Wojewódzkiego Inspektorowi Ochrony Środowiska i Śląskiego Wojewódzkiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej następujące dokumenty bezpośrednio związane tematyką poważnych awarii:

- „Zgłoszenie zakładu Bazy Paliw TanQuid Polska Sp. z o.o. w Radzionkowie jako zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej” maj 2016 r.,
- „Program zapobiegania awariom dla Bazy Paliw TanQuid Polska Sp. z o.o. w Radzionkowie” kwiecień 2016 r.,
- „Raport o bezpieczeństwie dla Bazy Paliw TanQuid Polska Sp. z o.o. w Radzionkowie” kwiecień 2016 r.,
- „Wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy dla Bazy Paliw TanQuid Polska Sp. z o.o. w Radzionkowie” kwiecień 2016 r.,
- „Zewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy dla terenów narażonych na negatywne skutki awarii przemysłowej, położonych poza granicami zakładu Tanquid Polska Sp. z o.o. Baza Paliw w Radzionkowie” którego przyjęte rozwiązania sprawdzono na ćwiczeniach zorganizowanych przez Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Katowicach, przeprowadzonych na terenie ww. bazy w dniach 01 – 02.07.2014 r.

ZDR TanQuid w Radzionkowie złożył „Informację na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii” do Burmistrza Miasta Radzionkowa pismem z dnia 07.12.2016 r. oraz przekazał ją sąsiednim zakładom: Centrum Budownictwa Gaja, Wtórmet Recycling Sp. z o.o., Tank-Service, Zakłady Mięsne HAM S.J., PHU Kaspar Sp. z o.o. Informacje dot. ZDR znajdują się na stronach internetowych TanQuid Sp. z o.o.

TanQuid Sp. z o.o. Baza Paliw kontrolowana była przez WIOŚ w roku 2016 r. w zakresie tematyki poważnych awarii w dniach 07 – 16.12.2016 r.

Na terenie Baza Paliw TanQuid Polska Sp. z o.o. w Radzionkowie wg złożonego oświadczenia przez Dyrektora Bazy w 2016 r. nie wystąpiły poważne awarie ani zdarzenia o znamionach poważnych awarii.

Firma „CHEMPUR”, mgr inż. Marcin Piątek, ul. Jana Łortza 70a, 41-940 Piekary Śląskie- Zakład w Krupskim Młynie, ul. Krasickiego 6, 42-693 Krupski Młyn

Podczas kontroli przeprowadzonej w maju 2016 roku stwierdzono nieprawidłowości w zakresie przestrzegania wymagań ochrony środowiska w postaci:

- Magazynowania na otwartej przestrzeni placu zakładowego substancji i preparatów chemicznych w opakowaniach o różnej objętości i różnych właściwościach chemicznych. Pojemniki ustawione były bezpośrednio na nawierzchni wykonanej z płyt betonowych i nie posiadały zabezpieczeń na wypadek powstania odcieków w wyniku ich rozszczelnienia.
- Braku urządzeń zabezpieczających przed przedostaniem się ewentualnych odcieków ze składowanych substancji do urządzeń zakładowej kanalizacji deszczowej podłączonej do kanalizacji deszczowej Gminy Krupski Młyn, mającej swe ujście do rzeki Małej Panwi. Stwierdzony stan rzeczy stanowi naruszenie art. 42 ustawy z dnia 18.07.2001r. „Prawo wodne”
- Braku dokumentów potwierdzających legalność wprowadzania powstających na terenie zakładu ścieków bytowych i opadowych do urządzeń kanalizacji sanitarnej i deszczowej Gminy Krupski Młyn.
- Zbieraniu na terenie zakładu odpadów w postaci zużytych opakowań po substancjach chemicznych, zużytych i przeterminowanych substancji i odczynników chemicznych, odpadów ze sprzątania i porządkowania obiektów bez wymaganego zezwolenia wynikającego z art. 41 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

W związku z powyższym podczas kontroli ukarano właściciela zakładu mandatem karnym oraz wydano zarządzenie pokontrolne wzywające do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości. W ustalonym zarządzeniem terminie, zakład pisemnie poinformował WIOŚ o jego realizacji.

BLER Sp. z o.o., ul. Zakładowa 1, 42-690 Brynek

Podczas kontroli przeprowadzonej w lipcu 2016 roku stwierdzono nieprawidłowości w zakresie przestrzegania wymagań ochrony środowiska w postaci:

- Braku uregulowań formalno-prawnych związanych z emisją do powietrza zanieczyszczeń pyłowo-gazowych pochodzących z eksploatacji istniejącej na terenie spółki kotłowni węglowej.
- Odprowadzaniu do wód rzeki Stoły nieoczyszczonych ścieków bytowych pochodzących z obsługi budynków pobliskiej wspólnoty mieszkaniowej oraz z terenu zakładu.

W związku z powyższym wydano zarządzenie pokontrolne wzywające do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości. Ponadto w oparciu o ustalenia kontroli wymierzona została zakładowi kara pieniężna z tytułu odprowadzania ścieków do wód rzeki Stoły.

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Zbrosławicach, ul. Oświęcimska 6, 42-674 Zbrosławice

Podczas kontroli przeprowadzonej w grudniu 2016 roku stwierdzono nieprawidłowości w zakresie przestrzegania wymagań ochrony środowiska w postaci:

- Występującego w pobliżu osadników wstępnych i złóż biologicznych na terenie oczyszczalni intensywnego zapachu o charakterze amoniakalno-gnilnym oraz mętności ścieków – świadczących o nieprawidłowej pracy oczyszczalni.
- Stwierdzonej niedrożności rowu R-SZ na odcinku położonym poniżej wylotu z komory przelewu burzowego WB do jego ujścia do cieku Świetoszewickiego – stanowiącej naruszenie warunku posiadanego pozwolenia wodnoprawnego znak: OSR G 6341.165.2014 z dnia 30.12.2014r (zmienionego decyzją OSR G 6341.125.2016 z dnia 14.11.2016r).
- Niewykonywaniu badań ścieków w ilości rocznej przewidzianej cytowanym wyżej pozwoleniem wodnoprawnym

W związku z powyższym podczas kontroli wydano zarządzenie pokontrolne wzywające do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości. W ustalonym zarządzeniem terminie, zakład pisemnie poinformował WIOS o jego realizacji

Huta Cynku Miasteczko Śląskie S.A. ul. Hutnicza 17 42- 610 Miasteczko Śląskie

Podczas kontroli przeprowadzonej w październiku 2016 roku stwierdzono nieprawidłowości w zakresie przestrzegania wymagań ochrony środowiska w postaci

- Złego stanu eksploatacyjnego poletek i rowu osadowego zakładowej instalacji biologicznego oczyszczania ścieków bytowych.
- Stwierdzonego w odprowadzanych ściekach przemysłowych przekroczenia dopuszczalnego stężenia chlorków w stosunku do wartości określonej pozwoleniem zintegrowanym - decyzją Marszałka Województwa Śląskiego nr 726/OS/2012 z dnia 28.03.2012r

Ponadto w trakcie kontroli stwierdzono podjęcie przez zakład działań inwestycyjnych zmierzających do poprawy procesu neutralizacji i odtalowania powstających ścieków przemysłowych, przed ich wprowadzeniem do środowiska. Analiza pobranych podczas kontroli osadów dennych z rowu opaskowego – bezpośredniego odbiornika ścieków odprowadzanych z oczyszczalni chemicznej zakładu wykazała znaczne ilości talu (6200 g/kg s.m) w punkcie położonym 50 m poniżej wylotu ścieków z oczyszczalni.

W związku z powyższym podczas kontroli wydano zarządzenie pokontrolne wzywające do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości oraz kontynuowania podjętych działań w celu poprawy procesu neutralizacji i odtalowania powstających ścieków przemysłowych przed ich wprowadzeniem do środowiska. W ustalonym zarządzeniem terminie, zakład pisemnie poinformował WIOS o jego realizacji

WIOŚ WROCŁAW
Kierownik Wydziału
[Podpis]