

PROTOKÓŁ nr 27/2017
z posiedzenia Komisji Przemysłu Górniczego, Ekologii i Rolnictwa
Rady Miasta Rybnika



I

1. Posiedzenie odbyło się w dniu 13 grudnia 2017 r. o godz. 15.45 w sali nr 108 Urzędu Miasta w Rybniku. Komisji przewodniczył radny Tadeusz Białous, zaś protokołował radny Krzysztof Szafraniec.
2. Lista obecności w załączeniu do niniejszego protokołu.
3. Członkowie Komisji przyjęli następujący porządek posiedzenia:
 - 3.1. Otwarcie posiedzenia Komisji.
 - 3.2. Informacja o stanie środowiska na obszarze województwa śląskiego za 2016 rok.
 - 3.3. Sprawy bieżące.
 - 3.4. Zakończenie posiedzenia.

II.

Ad. 3.1

Posiedzenie otworzył Przewodniczący Komisji, który powitał zaproszonych gości oraz członków Komisji, jednocześnie przedstawił członkom Komisji porządek obrad. Nikt z obecnych nie wniósł uwag do przedstawionego porządku obrad.

Ad. 3.2

Z-ca Prezydenta Miasta Janusz Koper przedstawił informacje Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o stanie środowiska na obszarze województwa śląskiego zawarte w dokumencie: „Stan środowiska w województwie śląskim w 2016 roku”. Najważniejsze fakty zawarte w przedmiotowym dokumencie są następujące:

1. Ogólne informacje statystyczne dotyczące województwa śląskiego.

W końcu 2016 r. liczba ludności w województwie śląskim wynosiła 4559,2 tys., co stanowi 11,9% ludności kraju. W porównaniu z 2015 rokiem liczba mieszkańców zmniejszyła się o 0,3%. Zmniejszyła się liczba ludności w wieku produkcyjnym o 1,4%. Zwiększył się udział ludności w wieku powyżej 65 lat (mężczyźni) i 60 lat kobiety o 3,0 %. W końcu 2016 roku udział kobiet w ogólnej liczbie mieszkańców województwa śląskiego wyniósł 51,8%, Na 1 km² powierzchni w województwie przypadało 370 osób. Było więcej zgonów niż urodzeń. Efektem przewagi liczby zgonów nad liczbą urodzeń żywych był ujemny przyrost naturalny, który wyniósł minus 6,2 tys. W Rybniku odnotowano spadek liczby ludności o 2,21 %.

W końcu 2016 r. na terenie województwa śląskiego zarejestrowanych było 467,1 tys. podmiotów gospodarczych z czego 96,0% należało do sektora prywatnego. Liczba podmiotów wzrosła o 0,3% w porównaniu z końcem 2015 roku.

Powierzchnia geodezyjna gruntów według stanu na dzień 1 stycznia 2016 roku wynosiła 1233,3 tys. ha. Powierzchnia użytków rolnych stanowiła 629,0 tys. ha,

powierzchnia gruntów leśnych, zadrzewionych i zakrzewionych wynosiła 414,2 tys. ha, gruntów zabudowanych i zurbanizowanych – 152,5 tys. ha, gruntów pod wodami – 18,4 tys. ha, nieużytków – 13,9 tys. ha, a pozostałych gruntów – 5,2 tys. ha.

W 2016 roku w województwie śląskim wyłączono z produkcji rolniczej i leśnej 267 ha gruntów rolnych i leśnych, z tego 249 ha gruntów rolnych i 18 ha gruntów leśnych. Dominującą część gruntów wyłączonych przeznaczono pod tereny osiedlowe (49,4%). Powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania ukształtowała się na poziomie 4 890 ha, natomiast powierzchnia gruntów poddanych rekultywacji w 2016 r. wynosiła 43 ha. W 2016 roku zrekultywowano 14 ha na cele rolnicze i 10 ha na cele leśne, a także zagospodarowano 22 ha gruntów, w tym 12 ha na cele rolnicze i 10 ha na cele leśne. W końcu 2016 roku wodociągowa sieć rozdzielcza w województwie śląskim miała długość 21,4 tys. km, tj. o 0,3 tys. km więcej niż w roku poprzednim. Wzrosła w województwie śląskim długość sieci kanalizacyjnej o 3,4% w porównaniu z końcem 2015 roku i wyniosła 16,1 tys. km. Sieć gazowa w końcu 2016 roku miała długość 17,1 tys. km, tj. o 1,3% więcej w porównaniu z rokiem poprzednim. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w woj. śląskim wyniosły 1130,8 mln zł, co stanowiło 17,4% nakładów na ochronę środowiska w kraju. Wysokość tych nakładów w województwie śląskim w stosunku do roku ubiegłego spadła o 43,5%.

2. Powietrze.

Emisja zanieczyszczeń powietrza (pyłowych i gazowych) z zakładów szczególnie uciążliwych w 2016 roku w województwie śląskim ukształtowała się na poziomie 38677,4 tys. ton, w tym bez dwutlenku węgla – 756,9 tys. ton. Liczba zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza wyniosła 328, tj. 17,6% zakładów tego typu w kraju. Emisja zanieczyszczeń pyłowych w 2016 roku wyniosła 9,1 tys. ton (0,7 t na 1 km² powierzchni), co stanowiło 23,6% emisji krajowej (o 10,5% mniej w porównaniu z rokiem poprzednim). W emisji pyłów największy udział miały pyły ze spalania paliw (37,0% ogólnej emisji pyłów w województwie). Najwięcej zanieczyszczeń pyłowych zanotowano w dwóch miastach na prawach powiatu: Dąbrowa Górnicza – 4,2 tys. ton (46,3% ogólnej emisji w województwie) i Rybnik – 0,8 tys. ton (8,9% ogólnej emisji pyłów w województwie). Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) ukształtowała się na poziomie 747,8 tys. ton (60,6 t na 1 km² powierzchni), co stanowiło 52,3% emisji w kraju. W porównaniu z 2015 rokiem emisja zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) zmalała o 3,5%. Największy udział w emisji zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) posiadały: metan – 65,4%, tlenek węgla – 20,8% i dwutlenek siarki – 6,9%. Największą emisję zanieczyszczeń gazowych odnotowano w Dąbrowie Górniczej – 154,9 tys. ton (20,7% emisji w województwie), w powiecie mikołowskim 87,3 tys. ton (11,7% ogólnej emisji w województwie oraz w powiecie pszczyńskim – 84,0 tys. ton (11,2% emisji w województwie).

Głównym źródłem zanieczyszczenia powietrza jest emisja antropogeniczna związana ze źródłami powierzchniowymi, punktowymi oraz linowymi (transport drogowy).

Największy wpływ na wielkość emisji pyłu PM10 i PM2,5 mają źródła bytowo-komunalne, określane jako źródła powierzchniowe tzw. niska emisja. Udział tych źródeł w przypadku pyłu zawieszonego PM10 wynosił w 2016 roku 59%, a 68% w przypadku PM2,5. Źródła punktowe stanowią po 14% zanieczyszczeń PM10 i PM2,5. Udział emisji liniowej to 15% i 16%. Emisja niezorganizowana to 8% wartości emisji pyłu zawieszonego PM10 i 2% emisji pyłu zawieszonego PM2,5. W przypadku SO₂ z emisji punktowej pochodzi 74% zanieczyszczeń, z powierzchniowej 25% oraz z emisji liniowej 0,2%. W przypadku NO₂ – 87% z emisji punktowej, 13% z liniowej i 0,2% z rolnictwa. Na wartości zanieczyszczeń CO największy wpływ ma emisja powierzchniowa – 94%, znacznie mniejszy liniowa 6% oraz rolnictwo 0,3%.

Średnie roczne stężenia pyłu zawieszonego PM10 mieściły się w przedziale od 60% do 130% poziomu dopuszczalnego. Wartości średnie stężeń pyłu PM10 w 2016 roku wyniosły (wartość dopuszczalna 40 µg/m³):

- w aglomeracji górnośląskiej od 39 µg/m³ (Tychy) do 47 µg/m³ (Katowice),
- w aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej – od 42 µg/m³ (Żory) do 47 µg/m³ (Rybnik),
- w Bielsku-Białej - 36 µg/m³,
- w Częstochowie – 30 µg/m³ do 40 µg/m³,
- w strefie śląskiej od 23 µg/m³ (Ustroń) do 51 µg/m³ (Pszczyna).

Liczba przekroczeń dopuszczalnego poziomu stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 była wyższa niż dopuszczalna częstość 35 dni w roku i wynosiła w:

- aglomeracji górnośląskiej – od 59 w Sosnowcu do 104 dni w Gliwicach,
- aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej – od 73 w Żorach do 100 dni w Rybniku,
- w Bielsku-Białej – 57 dni,
- w Częstochowie – od 40 do 83 dni na stacji komunikacyjnej,
- w strefie śląskiej – od 18 w Złotym Potoku do 114 dni w Wodzisławiu.

W 2016 roku wartość dopuszczalna stężenia pyłu zawieszonego PM2,5, wynosząca 25 µg/m³, poza stanowiskiem tła regionalnego w Złotym Potoku i tła miejskiego w Częstochowie, została przekroczona od 8% do 37%, na 7 z 9 stanowisk wykorzystanych w ocenie rocznej i wyniosła:

- w aglomeracji górnośląskiej – 27 µg/m³ w Katowicach ul. Kossutha, 32 µg/m³ w Gliwicach i 34 µg/m³ w Katowicach ul. Plebiscytowa/A4 (stacja komunikacyjna),
- w aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej - 29 µg/m³,
- w strefie Bielsko-Biała miasto - 28 µg/m³,
- w strefie Częstochowa miasto - 25 µg/m³,
- w strefie śląskiej - od 19 µg/m³ w Złotym Potoku do 33 µg/m³ w Godowie.

W 2016 roku średnie roczne stężenia benzo(a)pirenu na 11 stanowiskach przekroczyły wartość docelową 1 ng/m³ i wyniosły:

- w aglomeracji górnośląskiej 6 ng/m³,
- w aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej 13 ng/m³,
- w Bielsku-Białej 6 ng/m³,
- w Częstochowie 4 ng/m³,

- w strefie śląskiej od 6 do 11 ng/m³.

Wartości średnie roczne dwutlenku azotu, poza stacją komunikacyjną w Katowicach, nie przekroczyły wartości dopuszczalnej 40 µg/m³, wynosząc od 24% (Złoty Potok) do ok. 75% (Katowice stacja tła miejskiego).

Stężenia dwutlenku siarki w 2016 roku wg kryterium ochrony zdrowia wykazały:

- brak przekroczeń dopuszczalnej częstości 24 razy przekraczania poziomów dopuszczalnych stężeń 1-godzinnych 350 µg/m³, najwyższe stężenie 1-godzinne wyniosło w Rybniku 280 µg/m³,
- najwyższe stężenia 24-godzinne w 2016 r. wystąpiły 19 stycznia w Wodzisławiu, wynosząc 97 µg/m³ oraz 31 grudnia 93 µg/m³ w Żywcu (78% i 75% poziomu dopuszczalnego wynoszącego 125 µg/m³). Na żadnym stanowisku nie została przekroczona dopuszczalna częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego 125 µg/m³, wynosząca 3 dni w roku.

Maksymalne stężenia 8-godzinne tlenku węgla nie przekroczyły poziomu dopuszczalnego (10000 µg/m³) na żadnym ze stanowisk i wynosiły od 27% do 53% wartości dopuszczalnej. Najwyższa wartość wystąpiła w Rybniku (5300 µg/m³).

W 2016 roku średnie stężenia benzenu nie przekroczyły poziomu dopuszczalnego (5 µg/m³) na żadnym stanowisku pomiarowym, wynosząc od 24% (Złoty Potok) do 100% wartości dopuszczalnej (Czerwionka Leszczyny, powiat rybnicki). Na stanowiskach, na których pomiary prowadzone były w sposób automatyczny stężenia wyniosły: w Dąbrowie Górniczej – 2,4 µg/m³, w Rybniku – 4,6 µg/m³, w Częstochowie – 1,6 µg/m³, w Czerwionce Leszczynach – 5,1 µg/m³.

Wyniki badań stężeń ozonu wykazały:

- występowanie w dniu 23 czerwca 2016 roku stężeń 1-godzinnych przekraczających 180 µg/m³, wartość progową informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia poziomu alarmowego, na stanowiskach w Rybniku w godzinach od 16-tej do 18-tej oraz w Wodzisławiu od 16-tej do 17-tej; (najwyższe stężenia 1-godzinne ozonu nie przekroczyły poziomu alarmowego, wynoszącego 240 µg/m³),
- maksymalne stężenia 8-godzinne ozonu w 2016 roku wystąpiły w Rybniku i Wodzisławiu przekraczając poziom celu długoterminowego wynoszący 120 µg/m³ o ponad 40%,
- dopuszczalna częstość przekroczenia poziomu docelowego 8-godzinnego, uśredniona za okres dwóch lat (2015 i 2016) była wyższa niż 25 dni w strefie śląskiej w Złotym Potoku i wyniosła 45 dni.

Główną przyczyną wystąpienia przekroczeń pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} i benzo(a)pirenu w okresie zimowym jest emisja z indywidualnego ogrzewania budynków, w okresie letnim bliskość głównej drogi z intensywnym ruchem, emisja wtórna zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni odkrytych, np. dróg, chodników, boisk oraz niekorzystne warunki meteorologiczne, występujące podczas powolnego rozprzestrzeniania się emitowanych lokalnie zanieczyszczeń, w związku z małą prędkością wiatru (poniżej 1,5 m/s).

Główną przyczyną wystąpienia przekroczeń dwutlenku azotu jest emisja ze źródeł liniowych (komunikacyjnych).

Przyczyną wystąpienia przekroczeń ozonu jest oddziaływanie naturalnych źródeł emisji lub zjawisk naturalnych niezwiązanych z działalnością człowieka. Z badań przeprowadzonych na terenie Polski w ramach państwowego monitoringu środowiska wynika, że ozon jest zanieczyszczeniem w strefie przyziemnej wykazującym tendencje do przekraczania poziomów dopuszczalnych na wielu obszarach kraju i Europy. Wysokie stężenia tej substancji pojawiają się w sprzyjających warunkach atmosferycznych podczas wysokiej temperatury i promieniowania słonecznego.

3. Wody powierzchniowe.

Województwo śląskie ze względu na swój przemysłowy charakter jest obszarem znacząco oddziałującym na jakość oraz ilość zasobów wód powierzchniowych. Ogółem na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 roku w województwie śląskim pobrano 422,9 hm³ wody, w tym 63,7% stanowiły wody powierzchniowe, 29,4% wody podziemne i 6,8% wody z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych. Na cele eksploatacji sieci wodociągowej pobrano 260,0 hm³ wody (37,1% to wody powierzchniowe), na cele produkcyjne – 98,7 hm³ (11,4% to wody powierzchniowe). Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 roku wyniosło 371,3 hm³. Analogicznie, jak w latach poprzednich, znaczącym odbiorcą zużywającym wodę był sektor komunalny, który na eksploatację sieci wodociągowej wykorzystał 191,3 hm³ wody (51,5% ogólnego zużycia na potrzeby województwa).

W 2016 roku z terenu województwa śląskiego odprowadzono do wód lub do ziemi 372,5 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych, z tego 371,3 hm³ wymagało oczyszczania, a 1,2 hm³ stanowiły wody chłodnicze niewymagające oczyszczania. Ścieki wymagające oczyszczania w województwie śląskim stanowiły 17,1% emisji tych ścieków w kraju. Ilość ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczania odprowadzonych do wód lub do ziemi w 2016 roku w relacji do 2007 roku wzrosła o 4,2 hm³. W województwie śląskim w 2016 roku wytworzono ogółem 228,7 hm³ ścieków przemysłowych, z tego bezpośrednio do wód lub do ziemi odprowadzono 219,7 hm³, natomiast siecią kanalizacyjną – 9,1 hm³. Emisja ścieków przemysłowych wymagających oczyszczania odprowadzonych do wód lub do ziemi w omawianym roku ukształtowała się na poziomie 218,5 hm³, z czego procesowi oczyszczania poddano 163,7 hm³ w 145 oczyszczalniach o łącznej przepustowości 924,0 dm³/dobę. W 68 oczyszczalniach mechanicznych zostało oczyszczonych 65,0% ścieków przemysłowych wymagających oczyszczania, w 23 chemicznych – 6,7%, w 52 biologicznych – 3,1% oraz w 2 z podwyższonym usuwaniem biogenów – 0,1%. Ilość nieoczyszczanych ścieków przemysłowych odprowadzonych do wód lub do ziemi w roku 2016 wyniosła 54,8 hm³ (spadek o 3,4% w porównaniu z 2015 rokiem). Ścieki nieoczyszczane niemal w całości były wynikiem działalności górniczej związanej z odwadnianiem wyrobisk górniczych, w tym znaczną część stanowiły wody dołowe z odwadniania nieczynnych zakładów górniczych (celem niedopuszczenia do zalania innych funkcjonujących kopalń).

Województwo śląskie zajęło 2 lokatę w kraju pod względem ilości ścieków przemysłowych ponownie wykorzystanych, które w roku 2016 wyniosły 18,1 hm³.

Z terenu województwa w 2016 roku do wód odprowadzono 112,7 hm³ wód zasolonych (o stężeniu sumy jonów chlorków i siarczanów powyżej 1800 mg/l), obciążonych ładunkiem 1,2 mln Mg sumy jonów chlorków i siarczanów. Udział odprowadzonych wód zasolonych w województwie pozostawał najwyższy i wyniósł 68,3% ogółem odprowadzonych wód zasolonych w kraju. Jakość wód zgodnie z klasyfikacją nie uległa pogorszeniu.

4. Wody podziemne.

Stan zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych w województwie śląskim na koniec 2016 roku kształtował się na poziomie 956,0 hm³ i wzrósł o 0,6% w stosunku do roku ubiegłego. Biorąc pod uwagę podział terytorialny według województw, zasoby województwa śląskiego zajmowały 9 lokatę i stanowiły 5,3% zasobów w Polsce. Ponad 70% eksploatacyjnych wód podziemnych pochodziło ze starszych utworów geologicznych – 679,8 hm³, natomiast najmniej z trzeciorzędowych – 22,4 hm³. W 2016 roku pobór wód podziemnych na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniósł 124,5 hm³ (spadek o 2,7 hm³ w stosunku do roku poprzedniego), stanowiąc 29,4% ogólnej ilości wód pobranych w województwie. Na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej pobrano 103,1 hm³ wód podziemnych, natomiast na cele produkcyjne – 21,4 hm³.

5. Hałas.

Długość linii kolejowych eksploatowanych w województwie śląskim w 2016 roku wynosiła 1964 km i była krótsza (o 6 km) niż w 2015 roku. Linie zelektryfikowane stanowiły 84,3%. Gęstość linii kolejowych na 100 km² wyniosła 15,9 km i była najwyższa w kraju. W 2016 roku transportem kolejowym przewieziono 6,8% ogólnej liczby pasażerów, co przełożyło się na 5 lokatę w kraju.

W końcu 2016 roku odnotowano 3061,8 tys. zarejestrowanych pojazdów samochodowych i ciągników (przed rokiem 2953,0 tys.). Największy udział (81,2%) w ogólnej liczbie pojazdów samochodowych i ciągników stanowiły samochody osobowe.

Przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu kolejowego, drogowego oraz instalacyjnego w Rybniku nie odnotowano.

6. Pola elektromagnetyczne.

W 2016 roku WIOŚ w Katowicach prowadził pomiary monitoringowe PEM w środowisku w ramach trzeciego trzyletniego cyklu pomiarowego. Żaden z przeprowadzonych pomiarów nie wykazał przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku (7 V/m) określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska. Natomiast średnie arytmetyczne poziomy promieniowania elektromagnetycznego dla poszczególnych rodzajów terenu wyniosły odpowiednio:

- duże miasta powyżej 50 tys. mieszkańców – 0,64 V/m,
- pozostałe miasta – 0,43 V/m,
- tereny wiejskie – 0,28 V/m.

Zmierzone w Rybniku (ul. Rynkowa) promieniowanie elektromagnetyczne wynosiło 0,52 V/m.

7. Gospodarka odpadami.

Na terenie województwa śląskiego w 2016 roku w 271 zakładach wytworzono 33780,1 tys. Mg odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne z wyłączeniem odpadów komunalnych (2739,0 tys. Mg na km²), co stanowiło 26,3% ogółu tych odpadów wytworzonych w kraju (410,3 tys. Mg na km²). W porównaniu z 2015 rokiem w województwie śląskim ilość wytworzonych odpadów spadła o 7,5%.

Najwięcej odpadów przemysłowych wytworzyły zakłady prowadzące działalność w zakresie górnictwa i wydobywania – 76,9% odpadów wytworzonych w województwie. Na dalszych miejscach znalazły się zakłady zajmujące się przetwórstwem przemysłowym (14,3%) oraz wytwarzaniem i zaopatrywaniem w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (7,4%).

W 2016 roku w województwie śląskim z gospodarstw domowych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji oraz usług komunalnych zebrano ogółem 1618,4 tys. Mg odpadów komunalnych, tj. o 6,5% więcej w porównaniu z 2015 rokiem, w którym zebrano 1519,7 tys. Mg odpadów. Jednocześnie odnotowano wzrost (o 20,5%) ilości odpadów zebranych selektywnie. W 2016 roku selektywnie zebrano lub wyselekcjonowano z frakcji suchej 562,1 tys. Mg, wobec 466,6 tys. Mg w roku poprzednim. Zmieszanych odpadów komunalnych zebranych zostało 1056,4 tys. Mg (231,4 kg na 1 mieszkańca). Większość odebrana została z gospodarstw domowych – 854,0 tys. Mg, z tego 83,2% w miastach. W 2016 roku na 1 mieszkańca województwa śląskiego przypadało 354,6 kg zebranych odpadów komunalnych, natomiast ilość zebranych odpadów komunalnych zmieszanych (bez wyselekcjonowanych) przypadająca na 1 mieszkańca ukształtowała się na poziomie 231,4 kg. Odpady zebrane selektywnie i wyselekcjonowane z frakcji suchej w 2016 roku stanowiły 34,7% zebranych odpadów komunalnych, tj. o 4,0 p. proc. więcej niż w 2015 roku. Spośród 562,1 tys. Mg odpadów komunalnych zebranych selektywnie 89,0% pochodziło z gospodarstw domowych (89,4% w 2015 roku). Odpady zebrane z jednostek handlu, małego biznesu, biur i instytucji stanowiły 9,1% odpadów zebranych w sposób selektywny (9,2% w 2015 roku), natomiast odpady z usług komunalnych (głównie odpady ulegające biodegradacji) – 1,9% (1,5% w 2015 roku).

Opracowanie dostępne jest na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach (www.katowice.pios.gov.pl).

Ad. 3.3

W sprawach bieżących radny Andrzej Wojaczek pytał czy oprócz Chwałowic są jeszcze w Rybniku wysypywane odpady przemysłowe oraz czy będą budowane ekrany dźwiękochłonne w Chwałowicach przy ulicy Tkoczów i Góreckiego?

Radna Krystyna Wałach pytała czy w dzielnicach peryferyjnych jest mniejsza emisja niż w Śródmieściu?

Na pytania odpowiedział Z-ca Prezydenta Janusz Koper. Odpady przemysłowe wysypywane są także w Boguszowicach. Nie przewiduje się w najbliższym roku budowy ekranów w Chwałowicach. Ekrany są uciążliwe i powodują dodatkowe komplikacje. W celu ograniczenia hałasu stosuje się specjalny asfalt. Jeżeli chodzi o emisję pyłów i gazów do atmosfery to w dzielnicach centralnych jest gorzej niż w dzielnicach peryferyjnych. Dodatkowa emisja jest z powodu dużego ruchu samochodów.

Ad. 3.4

Przewodniczący podziękował za udział w spotkaniu Komisji i zamknął posiedzenie Komisji.

III.

Na tym posiedzenie zakończono.

Protokołował:


Krzysztof Szafraniec

Przewodniczący
Komisji Przemysłu Górniczego,
Ekologii i Rolnictwa

Tadeusz Białous





RADA MIASTA RYBNIKA
ul. BOLESŁAWA CHROBREGO 2
44-200 RYBNIK

Rybnik, dnia 13 grudnia 2017 r.

BR.0012.125.2017

2016-71145



**LISTA OBECNOŚCI NA POSIEDZENIU KOMISJI PRZEMYSŁU
GÓRNICZEGO, EKOLOGII I ROLNICTWA W DNIU 13 GRUDNIA 2017 R.**

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO	FUNKCJA	PODPIS
1.	Tadeusz Białous	Przewodniczący Komisji	Białous
2.	Krzysztof Szafraniec	Wiceprzewodniczący Komisji	Szafraniec
3.	Jerzy Lazar	Członek	Lazar
4.	Andrzej Wojaczek	Członek	Wojaczek
5.	Krystyna Wałach	Członek	Wałach
6.	Andrzej Oświecimski	Członek	usprawiedliwiony
7.	Anna Gruszka	Członek	usprawiedliwiona
8.	Wojciech Kiljańczyk	Członek	usprawiedliwiony
	GOŚCIE:		
	Gintaras Zailis	R.M.	Zailis
	Janina Koper	Zastępca P.M.	Koper