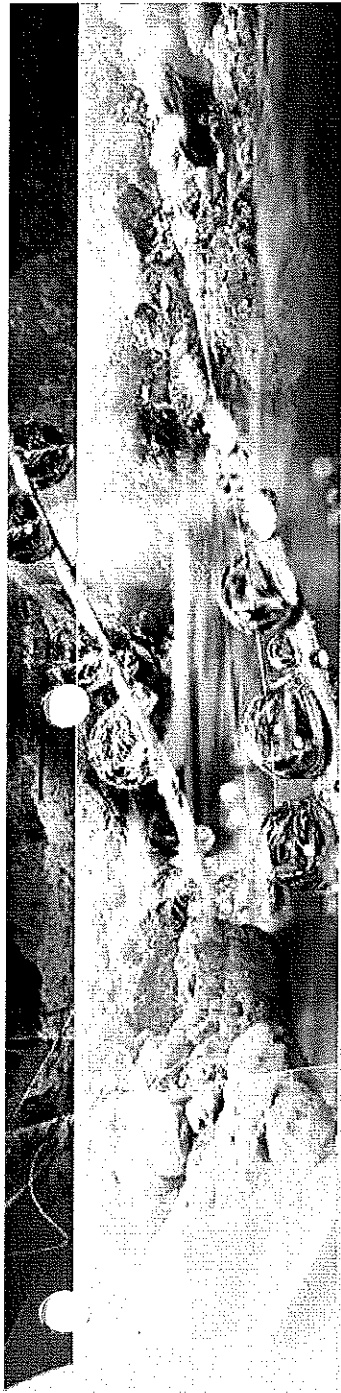
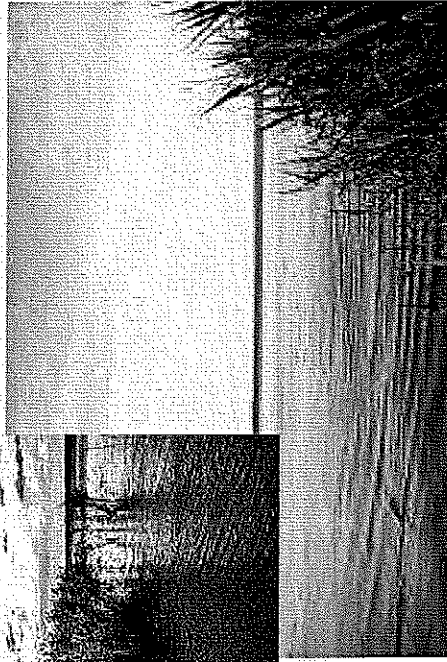
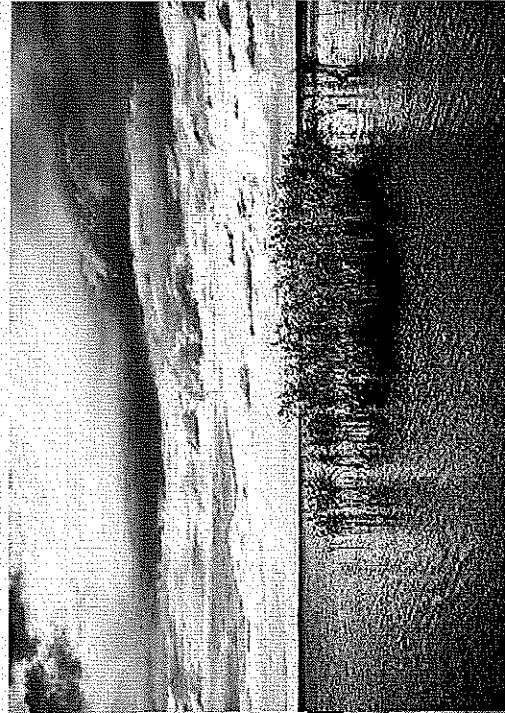




INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE POLICKIM W 2017 ROKU

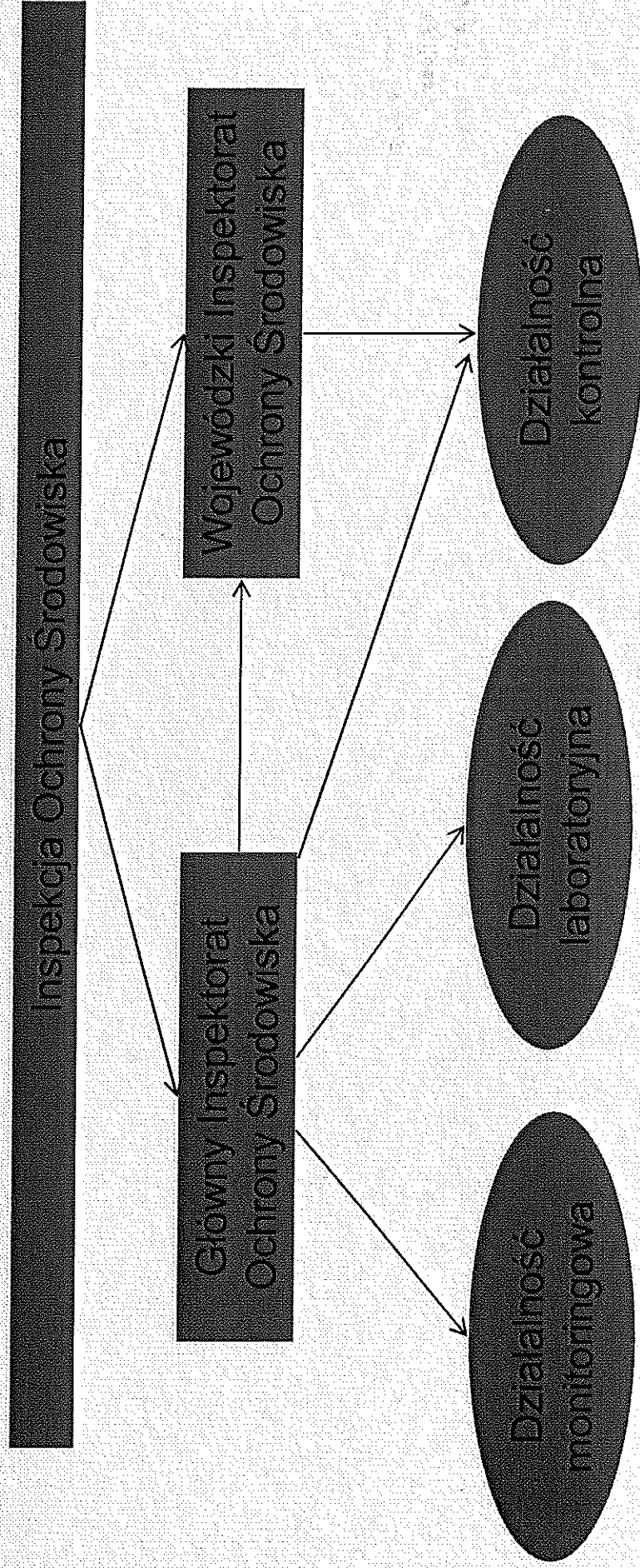
Załącznik Nr 11... do Protokołu Nr 11/2018
z sesji Rady Powiatu
z dnia 31. sierpnia 2018 r.



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie
Szczecin, 31 lipiec 2018 r.

Nowelizacja ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2018 poz. 1479)

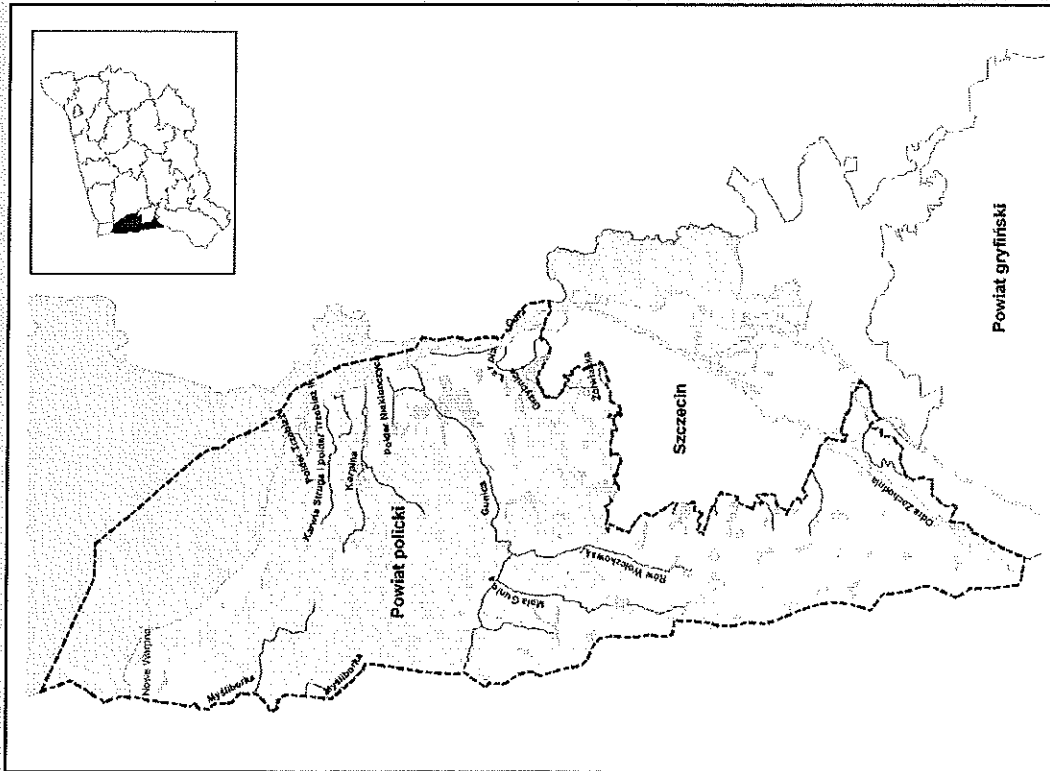


Ustawa o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska

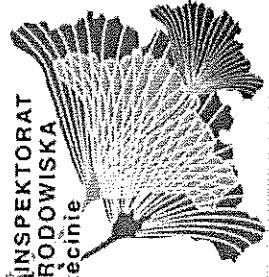
Nowe przepisy znacząco zwiększą uprawnienia Inspekcji Ochrony Środowiska.

Do nowych zadań inspekcji będzie należało między innymi ściganie przestępstw przeciwko środowisku, które zostały określone w Kodeksie karnym i Kodeksie wykroczeń oraz w ustawie o odpadach. Wzrasta wysokość nakładanych kar.

Raporty o stanie środowiska oraz udostępnienia informacji o środowisku opracowywane będą przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.



II. WYNIKI KONTROLI UŻYTKOWNIKÓW ŚRODOWISKA



Ocena prowadzona jest z uwzględnieniem kryteriów określonych ze względu na:

1. ochronę zdrowia ludzi,
2. ochronę roślin.

W ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi uwzględnia się 12 substancji:

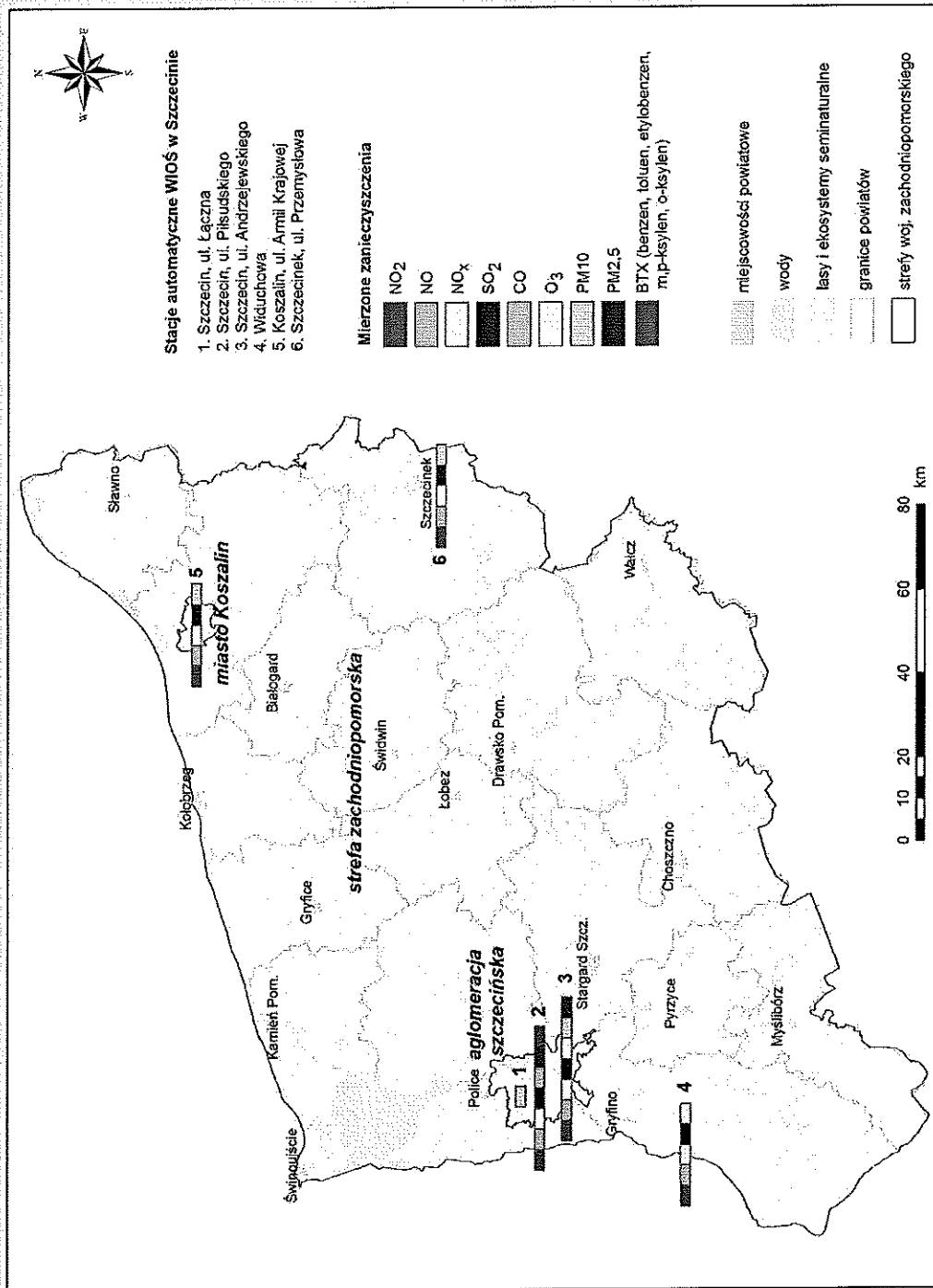
1. dwutlenek siarki SO_2 ,
2. dwutlenek azotu NO_2 ,
3. tlenek węgla CO ,
4. benzen C_6H_6 ,
5. ozon O_3 ,
6. pył PM_{10} ,
7. ołów Pb w PM_{10} ,
8. arsen As w PM_{10} ,
9. kadm Cd w PM_{10} ,
10. nikiel Ni w PM_{10} ,
11. benzo(a)piren B(a)P w pyłe PM_{10} ,
12. pył $\text{PM}_{2,5}$.

Oceny prowadzone pod kątem spełnienia kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin odnoszą się do 3 substancji:

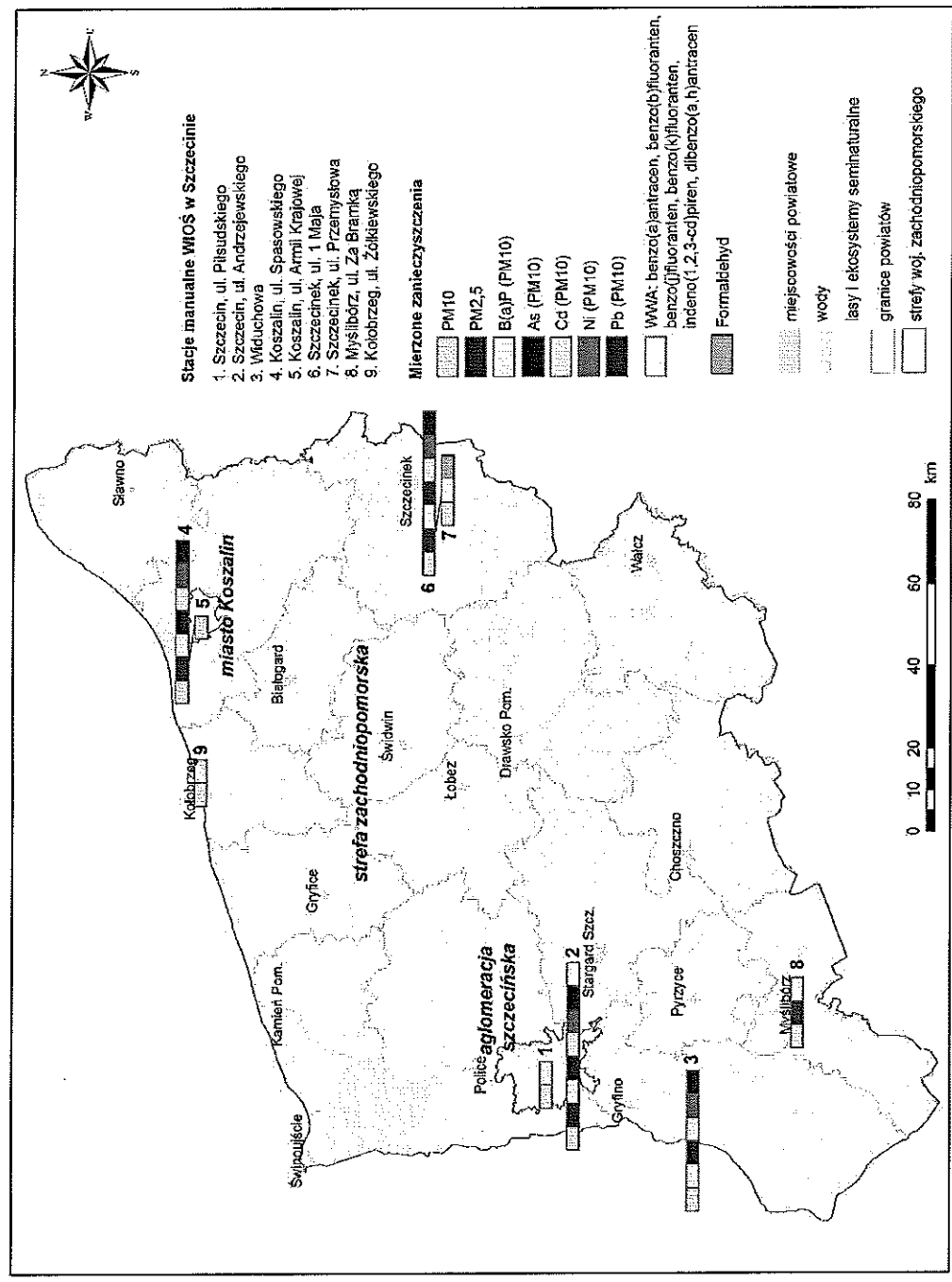
1. dwutlenku siarki SO_2 ,
2. tlenków azotu NO_x ,
3. ozonu O_3



Lokalizacja punktów pomiarów automatycznych zanieczyszczeń powietrza w województwie zachodniopomorskim w 2018 r.



Lokalizacja punktów pomiarów manualnych zanieczyszczeń powietrza w województwie zachodniopomorskim w 2018 r.



Ocena jakości powietrza za 2017 r.
Wyniki klasyfikacji stref

Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane
w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)

Lp.	Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie											
		SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM10	PM2,5	Pb	As	Cd	Ni	BaP	O ₃ (dc)
1	strefa zachodniopomorska												

Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane
w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona roślin)

Lp.	Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie		
		SO ₂	NO _x	O ₃ (dc)
1	strefa zachodniopomorska			

Ocena jakości powietrza za 2017 r.

W roku 2017 problemy z dotrzymaniem standardów jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim związane były z przekroczeniami **poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe PM₁₀**, co skutkowało przypisaniem klasy C strefie zachodniopomorskiej. Przypisanie strefie klasy C pod kątem zanieczyszczenia benzo(a)pirenem nie oznacza, że przekroczenia stężeń tych zanieczyszczeń występują na całym obszarze strefy. Oznacza to, że na obszarze strefy zachodniopomorskiej są miejsca wymagające podjęcia działań na rzecz poprawy jakości powietrza w celu przywrócenia obowiązujących standardów.

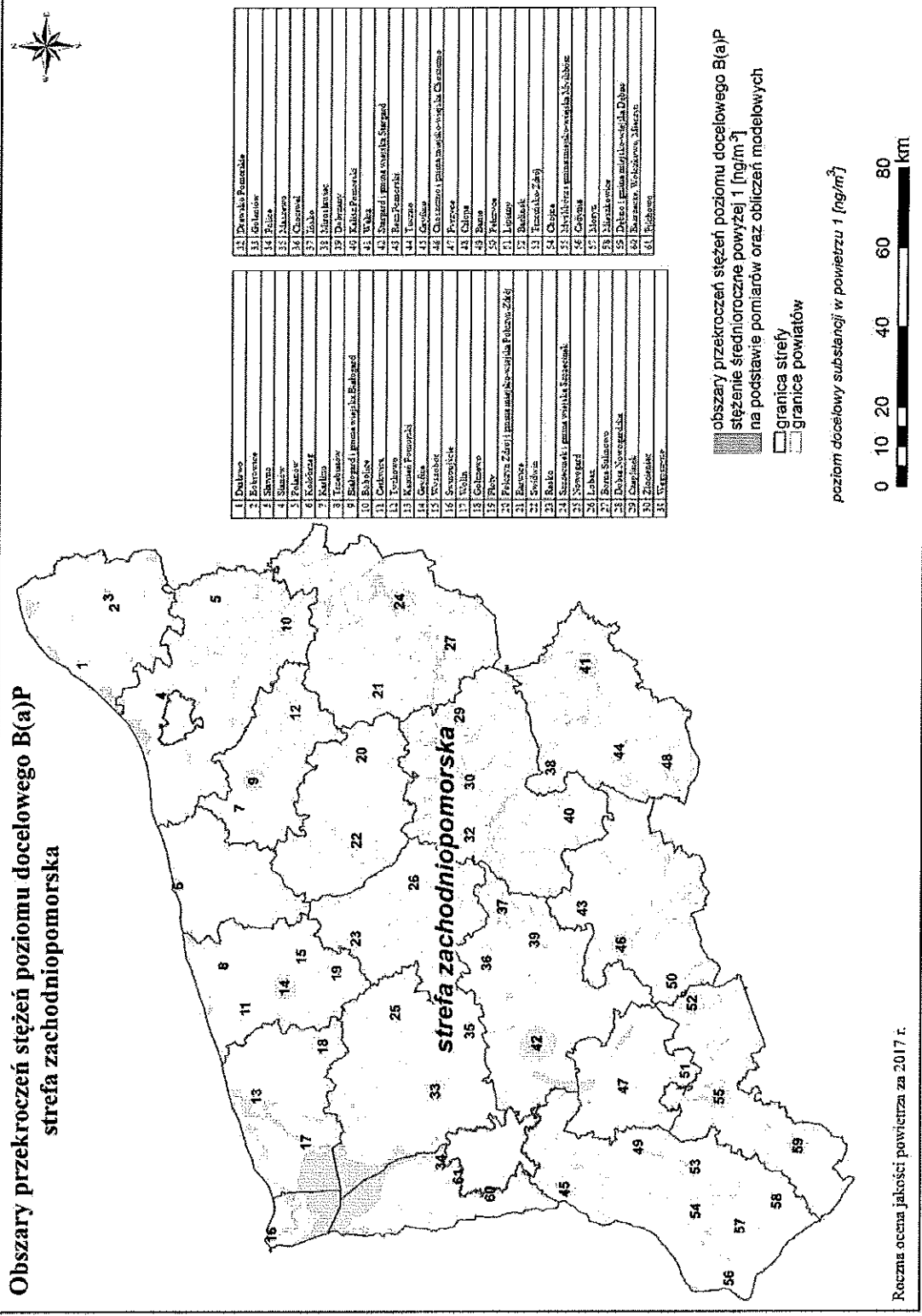
W 2017 roku na podstawie wyników pomiarów oraz obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wskazano 61 obszarów z przekroczeniami normatywnych stężeń benzo(a)pirenu w strefie zachodniopomorskiej. Wśród tak wytypowanych miejsc na terenie powiatu polickiego wskazano następujące obszary: **teren miasta Police; miejscowość Pilchowo w gminie Police; miejscowości Bezrzecze, Wołczkowo oraz Mierzyn w gminie Dobra (Szczecińska)**. Obszarami przekroczeń poziomu docelowego są głównie większe miasta powiatów o dużych skupiskach ludności, w których istotny wpływ na jakość powietrza ma emisja powierzchniowa, związana z indywidualnym ogrzewaniem mieszkań.

W przypadku drugiego problemowego zanieczyszczenia - **pyłu PM₁₀**, w dotychczasowych ocenach jakości powietrza, w tym w ocenie za 2017 rok, na obszarze powiatu polickiego nie zidentyfikowano obszarów z przekroczeniami standardów jakości powietrza obowiązujących dla tego zanieczyszczenia.

Ocena jakości powietrza za 2017 r.

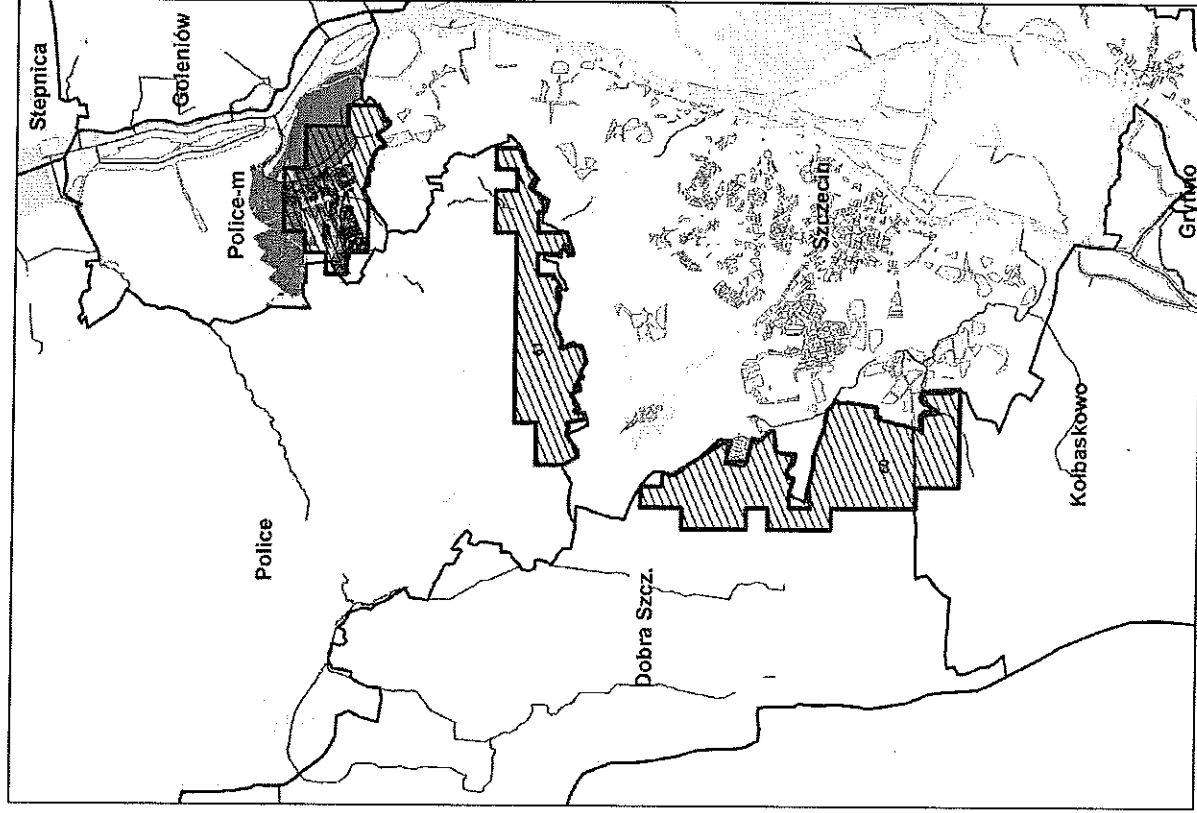
Obszary przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu

Obszary przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w powietrzu zidentyfikowane w ocenie jakości powietrza za 2017 roku w strefie zachodniopomorskiej



Ocena jakości powietrza za 2017 r.

Obszary przekroczeń poziomu docelowego bezno(a)pirenu



Obszary przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w powietrzu zidentyfikowane w ocenie jakości powietrza za 2017 roku na terenie powiatu polickiego

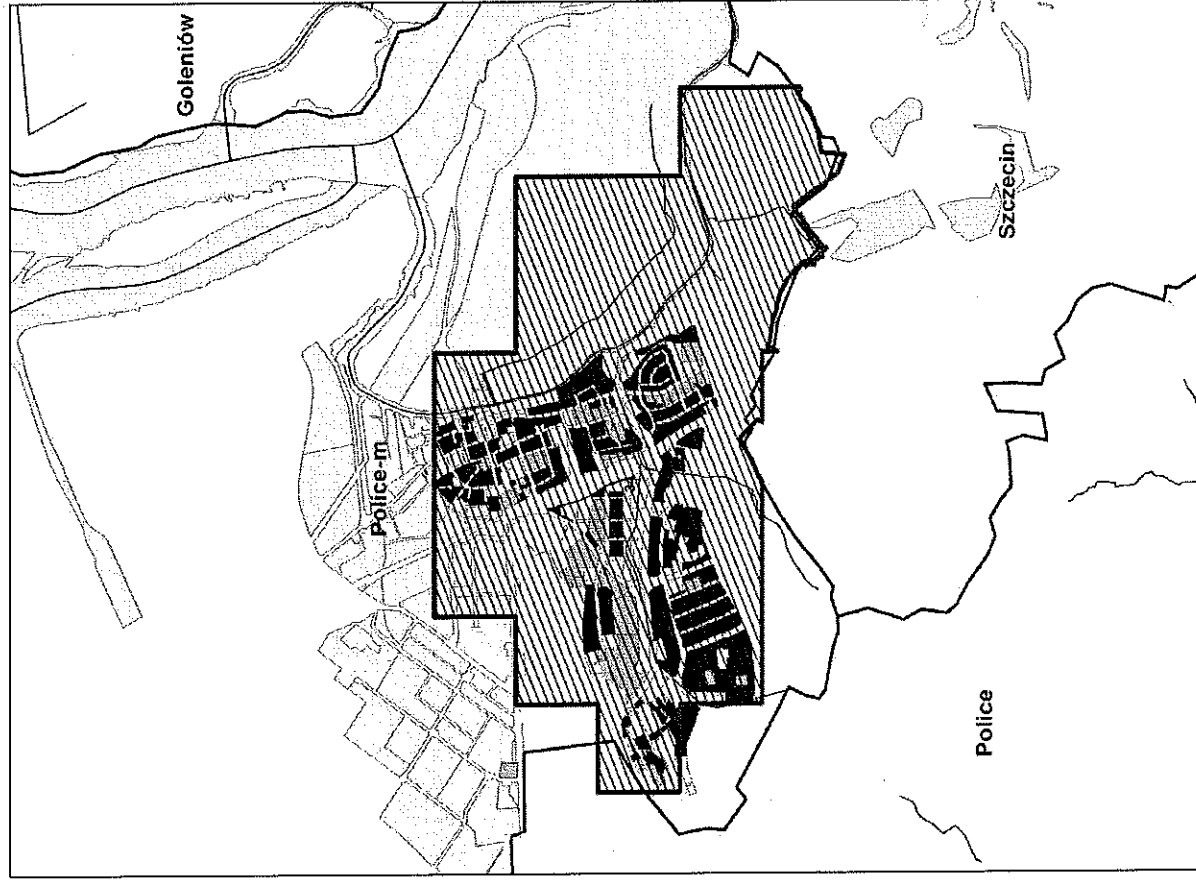
m. Police, m. Pilchowo (gmina Police),
m. Bezzecze, m. Wołczkowo oraz Mierzyn (gmina Dobra Szczecińska).

źródło: „Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za rok 2017”



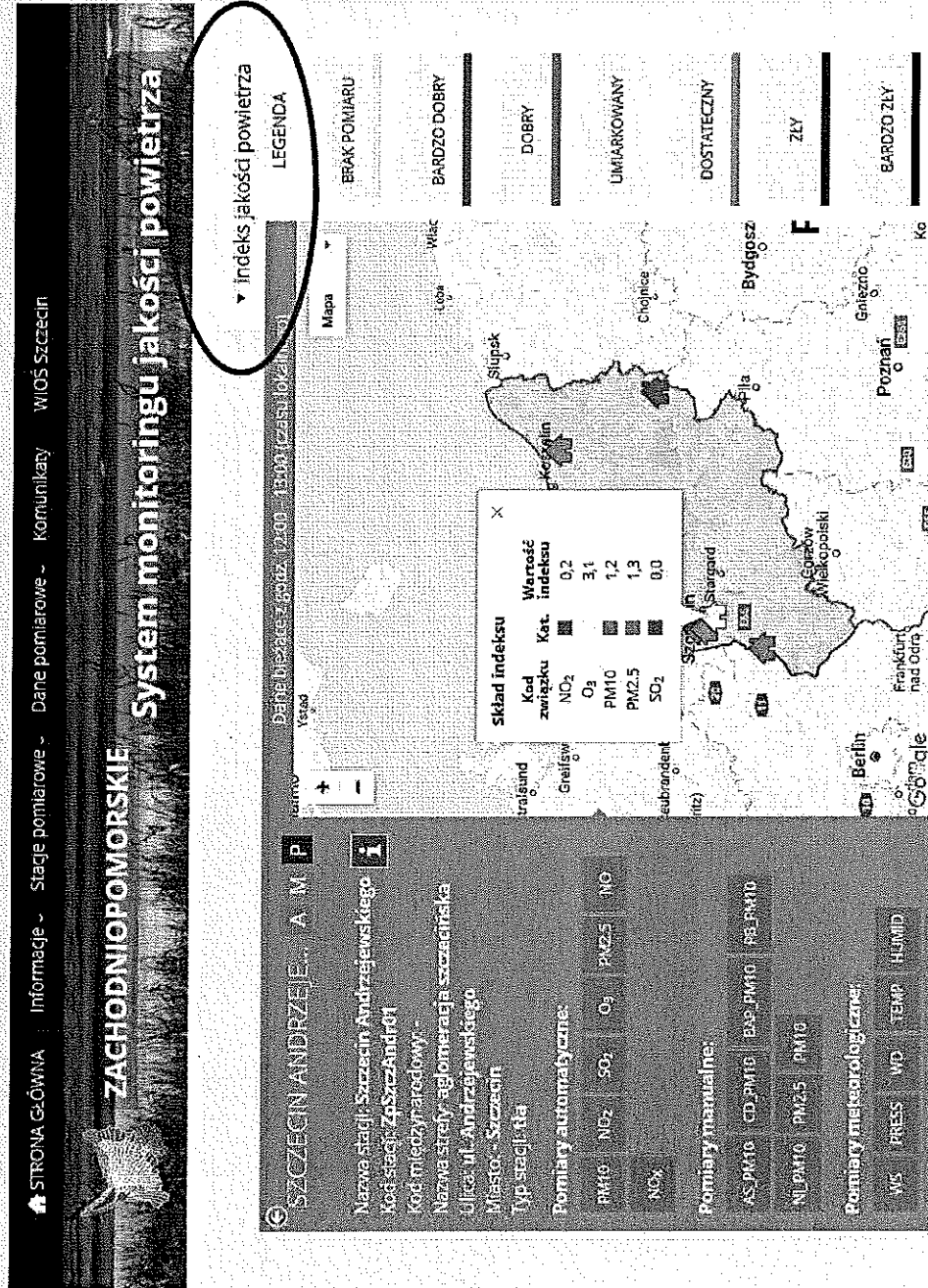
Ocena jakości powietrza za 2017 r.

Obszary przekroczeń poziomu docelowego bezno(a)pirenu



Obszary przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w powietrzu zidentyfikowane w ocenie jakości powietrza za 2017 roku na terenie miasta Police

źródło: „Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za rok 2017”



Prezentowane wyniki automatycznych pomiarów jakości powietrza są przekazywane bezpośrednio ze stacji pomiarowych i nie są one zweryfikowane. Wyniki te poddawane będą okresowej weryfikacji i mogą one ulec zmianie.

Indeks jakości powietrza jest wskaźnikiem mającym w przystępny sposób zaprezentować poziom zanieczyszczenia powietrza dla kilku substancji jednocześnie.

Przyjmuje on wartość najbardziej niekorzystnego w danym momencie stężenia ze wszystkich mierzonych substancji.

Na mapie wizualizowane są dane jedynie z ostatniej godziny w postaci:

- ogólnego indeksu jakości powietrza, obliczonego dla wyników pomiarowych dla kilku zanieczyszczeń z danej stacji, mierzonych metodą automatyczną,
- indywidualnych indeksów jakości powietrza dla poszczególnych zanieczyszczeń.



Indeks jakości powietrza

Informacja zdrowotna



Z kategorią indeksu jakości powietrza powiązana jest informacja dotycząca skutków zdrowotnych oraz narażenia wrażliwych grup społeczeństwa

Kategoria	Informacja zdrowotna
Barwno-dobry	Jakość powietrza jest zadowalająca, zanieczyszczenia powietrza nie stanowią zagrożenia, warunki idealne na aktywności na zewnątrz
Dobry	Jakość powietrza jest wciąż zadowalająca, zanieczyszczenia powietrza stanowią minimalne zagrożenie dla osób narażonych na ryzyko*, warunki bardzo dobre na aktywności na zewnątrz
Umiarkowany	Jakość powietrza jest akceptowalna, zanieczyszczenia powietrza mogą stanowić zagrożenie dla osób narażonych na ryzyko*, warunki dobre na aktywności na zewnątrz
Dostateczny	Jakość powietrza jest średnia, zanieczyszczenia powietrza stanowią zagrożenie dla osób narażonych na ryzyko* które mogą odczuwać skutki zdrowotne, pozostałe osoby powinny ograniczyć spędzanie czasu na zewnątrz zwłaszcza gdy doświadczą takich symptomów jak kaszel lub podrażnione gardło
Łagodne	Jakość powietrza jest zła, osoby narażone na ryzyko* powinny unikać wyjść na zewnątrz, pozostała populacja powinna je ograniczyć, nie zalecane są aktywności na zewnątrz
Średnio-łagodne	Jakość powietrza jest niebezpiecznie zła, osoby narażone na ryzyko* powinny bezwzględnie unikać wyjść na zewnątrz, pozostała populacja powinna ograniczyć wyjścia do minimum, wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane

* Osoby starsze i dzieci, osoby z chorobami serca oraz dróg oddechowych, astmatycy i inne grupy podatne na zanieczyszczenia powietrza.



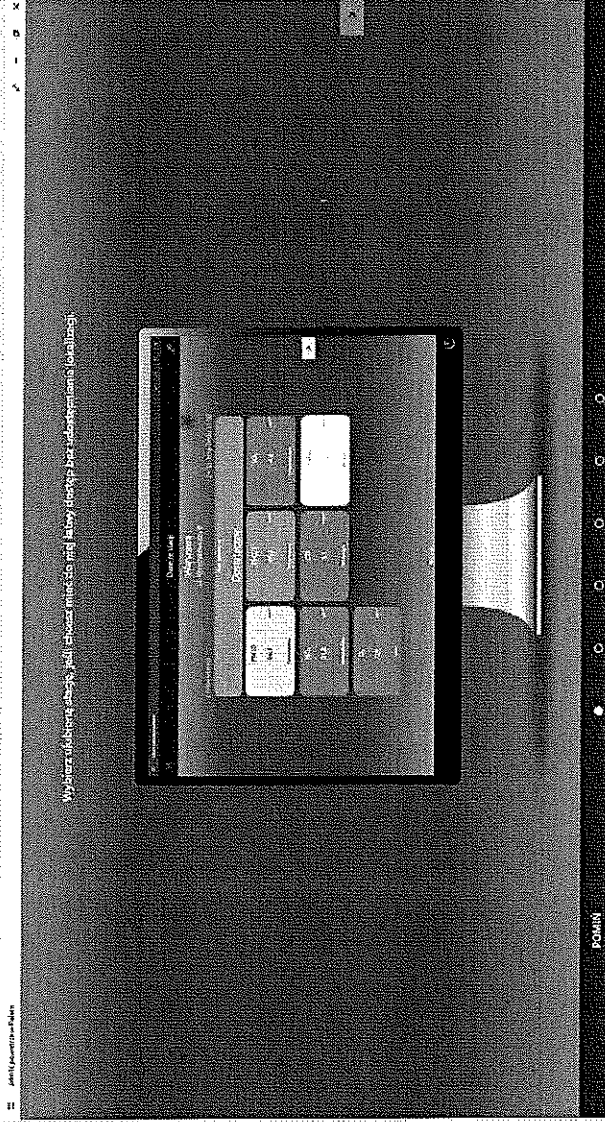
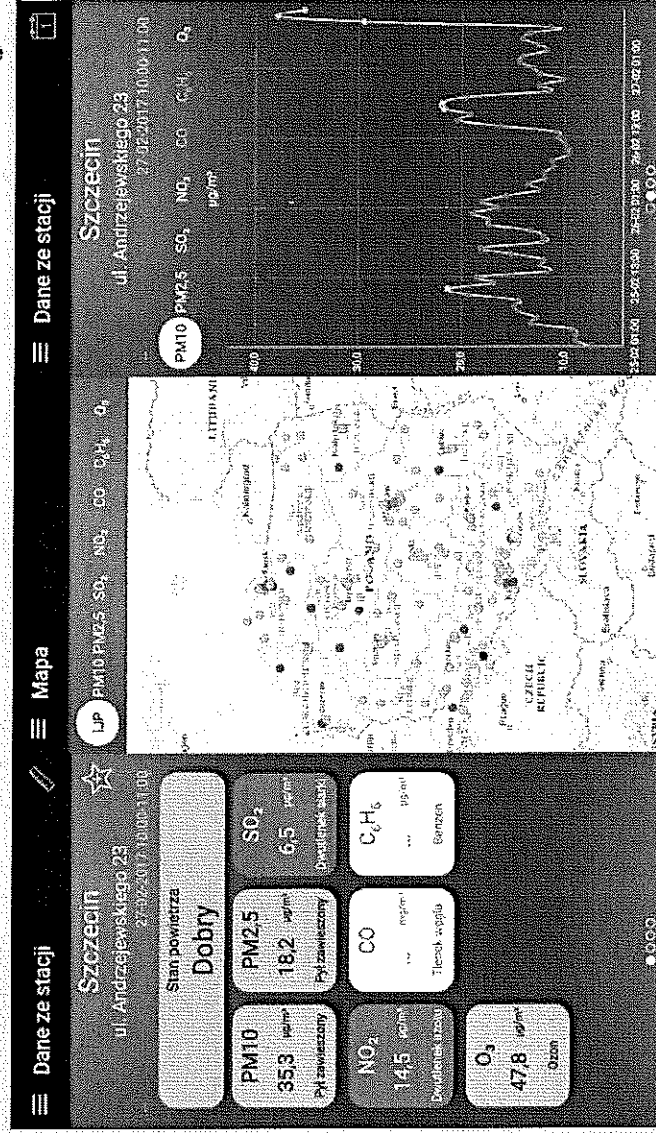
Aplikacja mobilna „Jakość powietrza w Polsce”

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska uruchomił aplikację na urządzenia mobilne „**Jakość powietrza w Polsce**”, udostępniającą dane ze stacji monitorujących stan powietrza funkcjonujące w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS). Dane dotyczą aktualnych stężeń pyłu PM10, pyłu PM2,5, dwutlenku siarki (SO_2), dwutlenku azotu (NO_2), tlenku węgla (CO), benzeny (C_6H_6) i ozonu (O_3).

Informacje o jakości powietrza są prezentowane w postaci mapy, wykresów oraz zestawień szczegółowych wyników pomiarów.

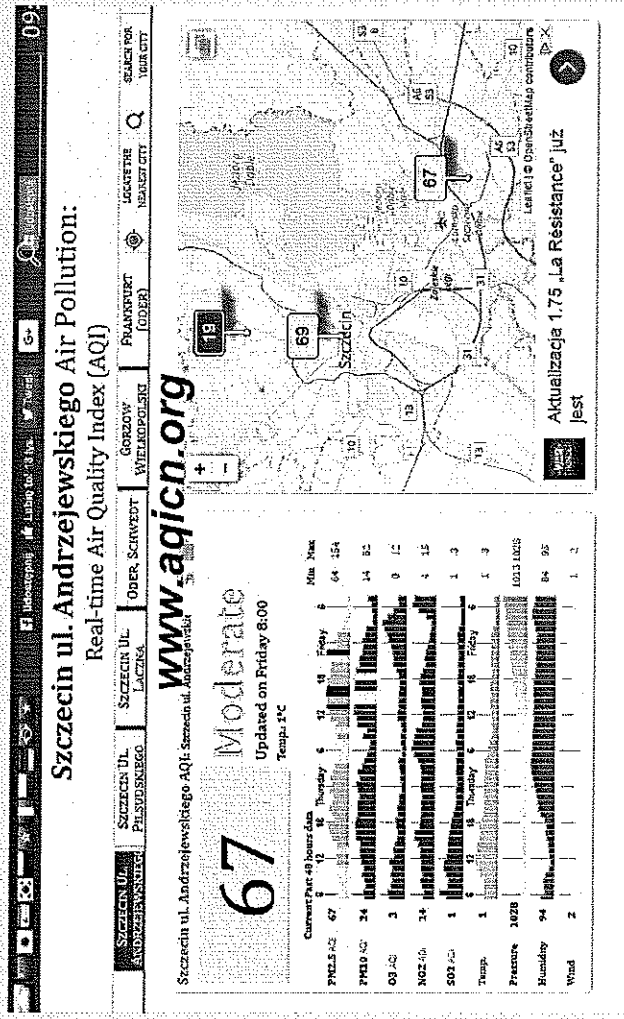
Aplikację „Jakość powietrza w Polsce” można także pobrać na komputery z systemem Windows ze strony GIOŚ:

http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/content/mobile_app





Niewiarygodne informacje dotyczące jakości powietrza



Informujemy, że aktualne dane o jakości powietrza w województwie

zachodniopomorskim znajdują się na stronie internetowej WIOŚ w

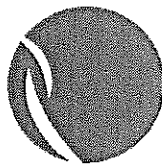
Szczecinie oraz na portalu jakości powietrza GIOŚ.

Dane udostępniane przez inne podmioty mogą być niewiarygodne.



Kanarek - jakość powietrza

Tajkheart Pogoda
PGI 3



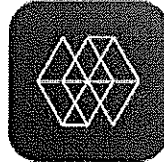
Airly
Airly Pogoda
PGI 3



Zanieczyszczenie Powietrza

Europejski aplikator Pogoda
PGI 3

Zmierzona wartość: Stwierdzona wartość w aplikacji



Syngeos - Nasze Powietrze

Syngeos Pogoda
PGI 3



ZŁA

PM2.5

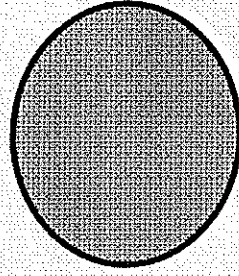
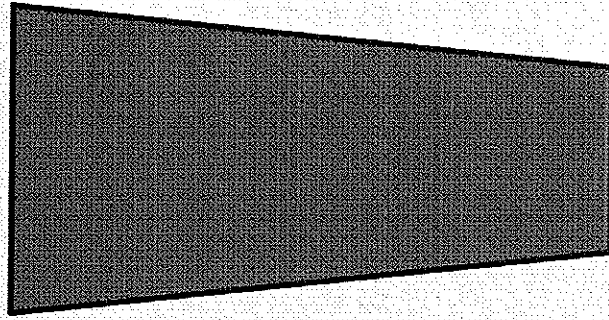
57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

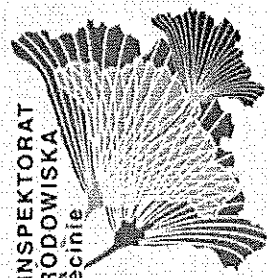
PM10

94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

226%

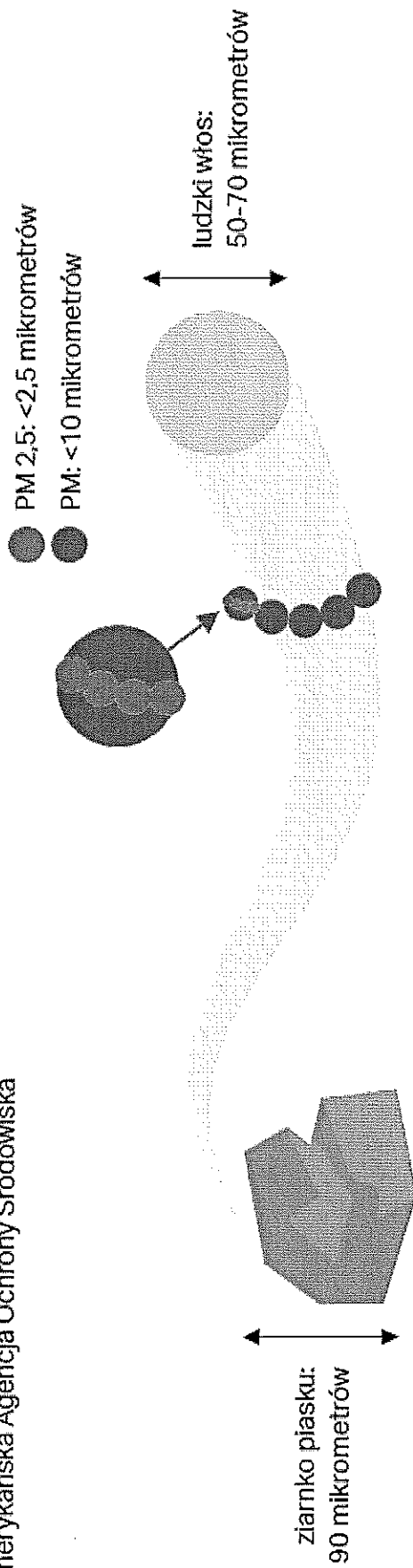
188%





JAK DUŻE SĄ PYŁY ZAWIESZONE? PORÓWNIANIE

Źródło: Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska

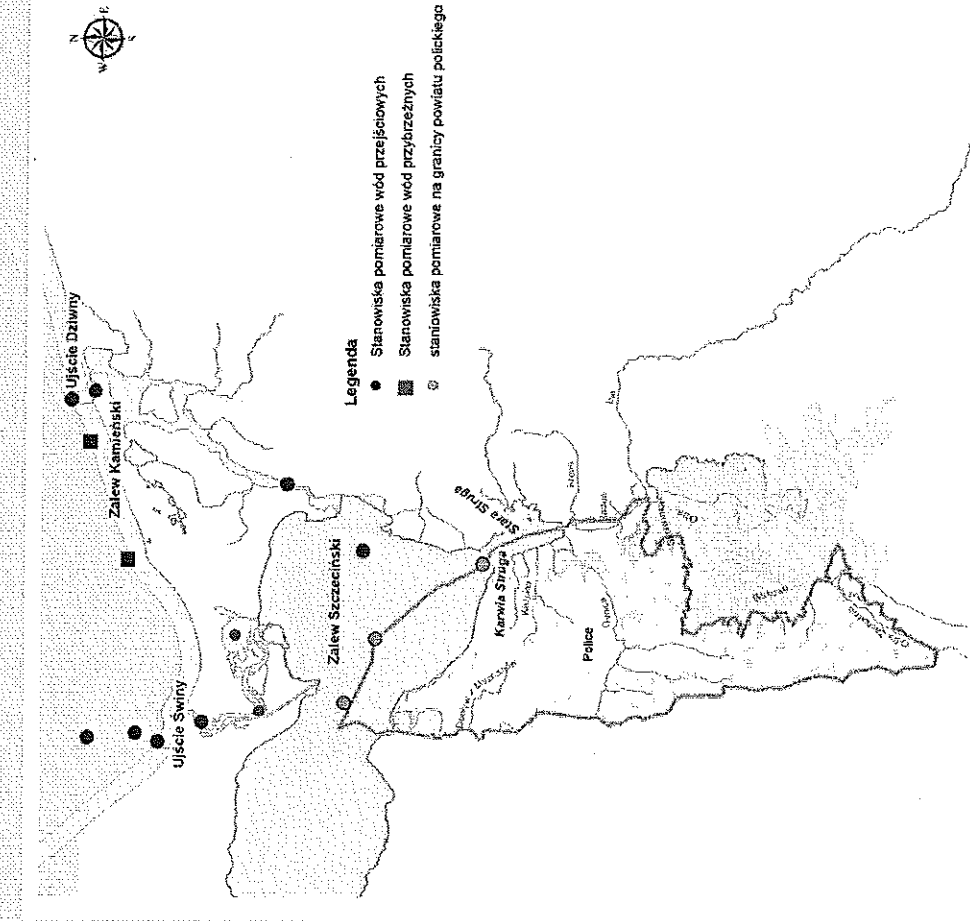


Źródło:

SPOŁECZNA INICJATYWA DOLNOŚLĄSKI ALARM SMOGOWY

www.dolnoslaskialarmsmogowy.pl

Ocena jakości wód w 2017 r.



W 2017 roku badania wód realizowano zgodnie z Programem Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016 – 2020 oraz aneksem nr 2 do tego Programu.

Wstępna ocena wód badanych w 2017 roku jest w trakcie weryfikacji przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Po zatwierdzeniu zostanie opublikowana na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie www.wios.szczecin.pl.

Spośród wód, które są objęte badaniami w granicach powiatu polickiego znajdują się 4 JCWP rzek:

*Gunica od Rowu Wołczkowskiego do ujścia,
Myśliborka z jeziorem Myśliborskim Wielkim,
Odra od Odry Zachodniej do Parnicy,
Odra od Parnicy do ujścia,*

oraz 1 JCW wód przejściowych:
Zalew Szczeciński.

Pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych (PEM)

Pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych (PEM) prowadzone są w cyklu trzyletnim, zgodnie z rozporządzeniem 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).

W roku 2017 powtórzony został pomiar natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w środowisku, w przedziale częstotliwości od 3 MHz do 3000 MHz, w Policach, przy ul. Zamenhoffa (53°32'27,83"N, 14°33'8,20"E).

Zmierzona wartość wyniosła 0,64 V/m, tym samym była znacznie poniżej wartości dopuszczalnej (7 V/m), określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów* (Dz.U. Nr 192, poz. 1883).

Pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych (PEM)

Dla obszarów sąsiadujących z linią elektroenergetyczną 220 kV Krajnik-Glinki, która zasilą znaczną część aglomeracji szczecińskiej, stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM - kontynuowane jest postępowanie w przedmiotowej sprawie.

W dniu 22 kwietnia 2016 r. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego wydał decyzję (zmieniającą decyzję z 16 czerwca 2009 r. *WRIOS/III/IB/7634/1-7/08*) dotyczącą zmiany terminu z 31 stycznia 2014 r. na 31 grudnia 2020 r. wykonania obowiązku ograniczenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludzi oraz na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, emitowanego z linii elektroenergetycznej 220 kV Krajnik-Glinki do poziomów dopuszczalnych.

Na posesjach wskazanych nieruchomości wykonane zostały także pomiary pola elektromagnetycznego, które nie wykazały przekroczeń na tych obszarach.

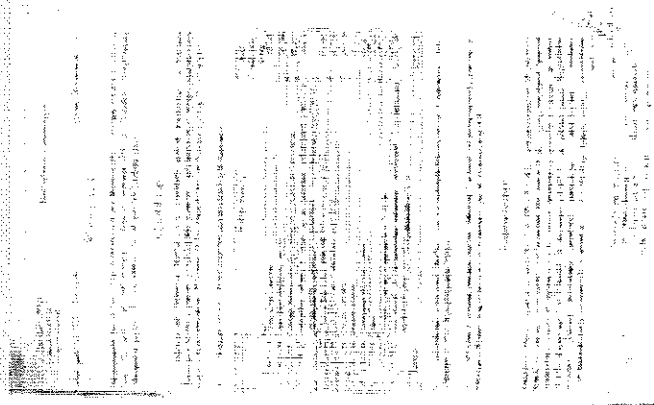
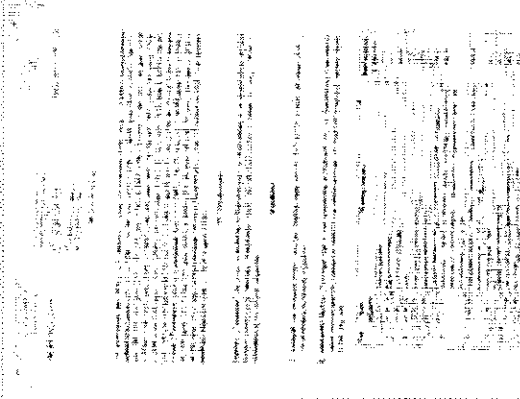
W 2017 r. na terenie powiatu polickiego nie odnotowano nowych zagrożonych obszarów.

Działalność kontrolna w 2017 roku – 92 kontrole

Decyzją z 2010 r. Starosta Policki zezwolił spółce ECORAMA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Policach ul. Kamienna 3 na odzysk odpadów inne niż niebezpieczne w ilości 5.500 Mg na rok. Decyzja była ważna do 9 sierpnia 2012 r.

W 2013 r. Burmistrz Polic nakazał spółce ECORAMA usunięcie odpadów z przedmiotowej posesji w terminie do 30 października 2013 r.

Masę odpadów oszacowano na ponad 12 tys. Mg (12,612 Mg). Decyzja stała się ostateczna i prawomocna, jednakże do dzisiaj nie została wyegzekwowana.



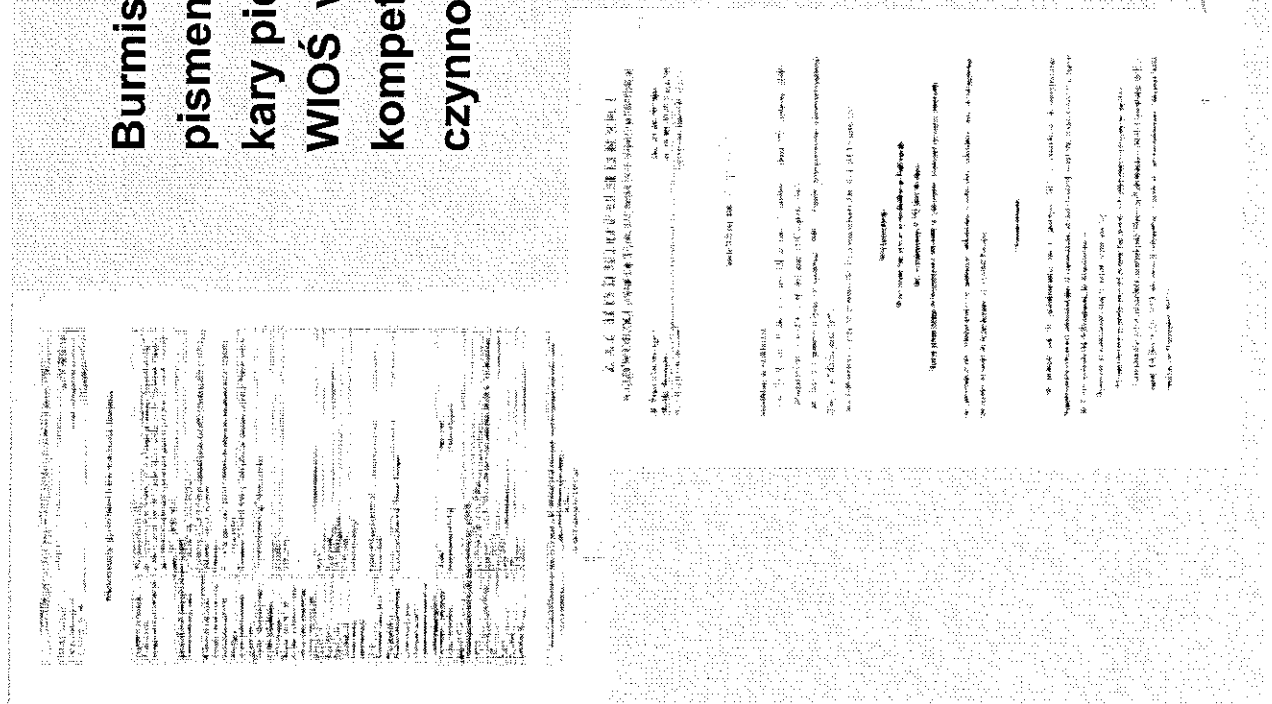
Działalność kontrolna

Burmistrz Polic wystąpił także do ZWIOŚ, pismem z 17 grudnia 2014 r., o wymierzenie kary pieniężnej dla przedmiotowej spółki. WIOŚ w Szczecinie w ramach posiadanych kompetencji już w 2012 roku podjął czynności kontrolne

W ramach działań pokontrolnych została nałożona na spółkę ECORAMA administracyjna kara pieniężna w wysokości 10 000 zł.

Po rozpatrzeniu odwołania GŁOŚ utrzymał rozstrzygnięcie ZWIOŚ.

Prowadzona jest procedura egzekucyjna.



Działalność kontrolna

W listopadzie 2014 r. WIOŚ w Szczecinie przeprowadził kolejne czynności na terenie nieruchomości przy ul. Kamiennej 3 w Policach.

Na podstawie przeprowadzonych oględzin, w tym przeprowadzonych badań zostały przekazane do służbowego wykorzystania Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Po pożarze który miał miejsce w maju 2018 roku sprawą zajmują się między innymi organy ścigania, z którymi WIOŚ w Szczecinie współpracuje i na bieżąco udziela wszelkich informacji, w tym przekazuje zebrane dokumenty.

Działalność kontrolna

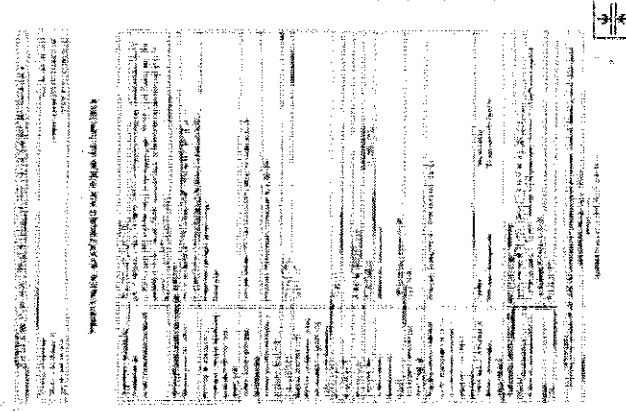
MTS Morskie Techniczne Serwisy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

W 2014 roku do WIOŚ w Szczecinie wpłynęło pierwsze zgłoszenie na temat nieprawidłowości związanych z funkcjonowaniem firmy MTS. Zgłoszenie dotyczyło nieprawidłowego postępowania z odpadami. Przeprowadzono kontrolę w trybie interwencyjnym, bez wcześniejszego zawiadamiania przedsiębiorcy.

W toku kontroli stwierdzono nieprawidłowości:

- Nie przedstawiono Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego wykazu zawierającego dane o korzystaniu ze środowiska i wysokości należnych opłat za rok 2013.

- Nie przedstawiono Kart Ewidencji Odpadów.



The image shows a document with a table and text. The table has multiple columns and rows, with some cells containing numbers and others containing text. The document appears to be a formal report or form, possibly related to the environmental protection activities mentioned in the text.

[illegible]

Przeprowadzono kontrolę w trybie interwencyjnym, bez wcześniejszego zawiadomienia przedsiębiorcy.

Kopia protokołu została przekazana do RDOŚ w Szczecinie.

Nieterminowe przedłożenie Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami za 2017 r.

Nieterminowe przedłożenie Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego zbiorczego zestawienie informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat za 2017 r.

Przekroczenie ilości wytworzonych odpadów, określonej w pozwoleniu na wytwarzanie odpadów.

Działalność kontrolna

Fonteva-Fishing Baits Sp. z o.o.

W 2016 roku do WIOŚ w Szczecinie wpłynęło zgłoszenie na temat nieprawidłowości związanych z funkcjonowaniem firmy Fonteva-Fishing Baits Sp. z o.o. Zgłoszenie dotyczyło nieprawidłowego postępowania z padłą trzodą chlewną. Przeprowadzono kontrolę w trybie interwencyjnym, bez wcześniejszego zawiadamiania przedsiębiorcy.

W toku kontroli stwierdzono nieprawidłowości:

Termiczne przekształcanie odpadów poza instalacjami do tego przeznaczonymi,

Brak segregacji magazynowanych odpadów,

Stosowanie barwników przemysłowych o charakterze niebezpiecznym wraz z masą poprodukcyjną na nawożonych polach,

Przedostawianie się substancji zawierających azot do środowiska wodno-gruntowego- niezaorana masa poprodukcyjna leżąca na powierzchni pól,

Magazynowanie odpadu 150102 na polach poza miejscem wyznaczonym w pozwoleniu zintegrowanym.

Formularz kontrolny z danymi o przedsiębiorstwie, rodzaju kontroli, stwierdzonych nieprawidłowościach oraz podjętych działaniach. Zawiera sekcje dla: danych ogólnych, informacji o kontroli, stwierdzonych nieprawidłowościach, podjętych działaniach, oraz uwagi końcowej.

Działalność kontrolna

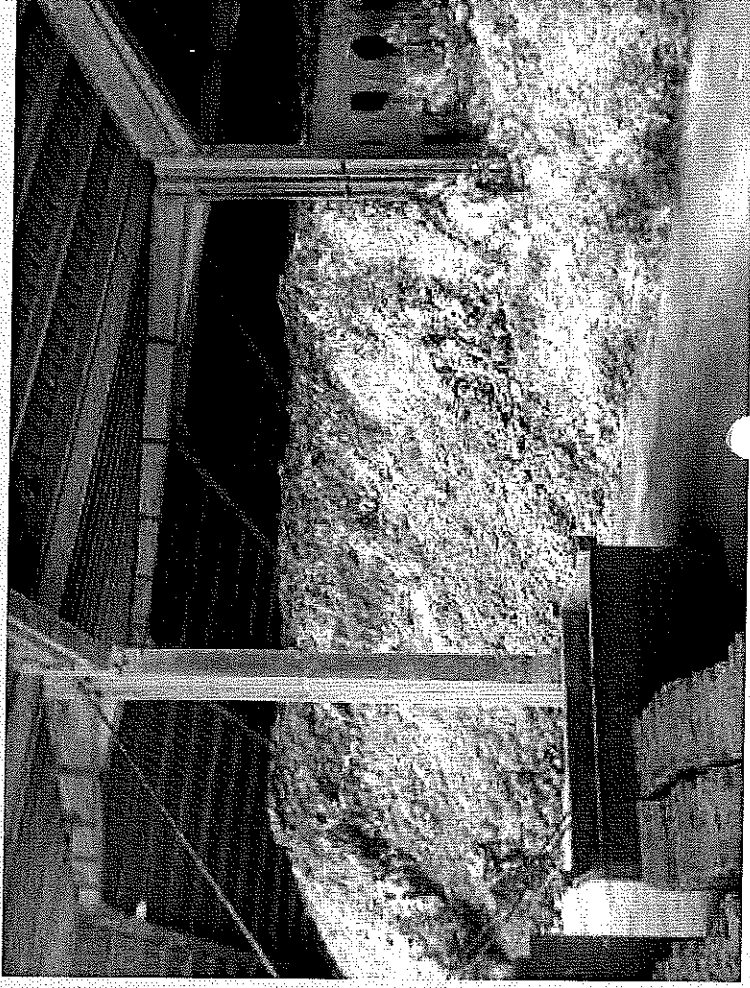


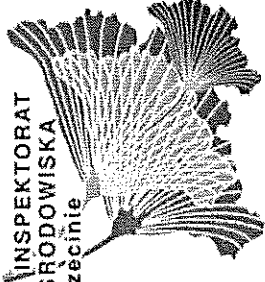
Działalność kontrolna

Po przeprowadzonej kontroli do Starosty Polickiego skierowano wystąpienie pokontrolne informujące o ustaleniach kontroli.

Aktualnie prowadzona jest kontrola planowa instalacji w Karpinie.

Przeprowadzone oględziny zakładu oraz pól użytkowanych przez spółkę wskazują na stopniowe dostosowywanie się Fonteva- Fishing Baits Sp. z o.o. do obowiązujących przepisów ochrony środowiska.





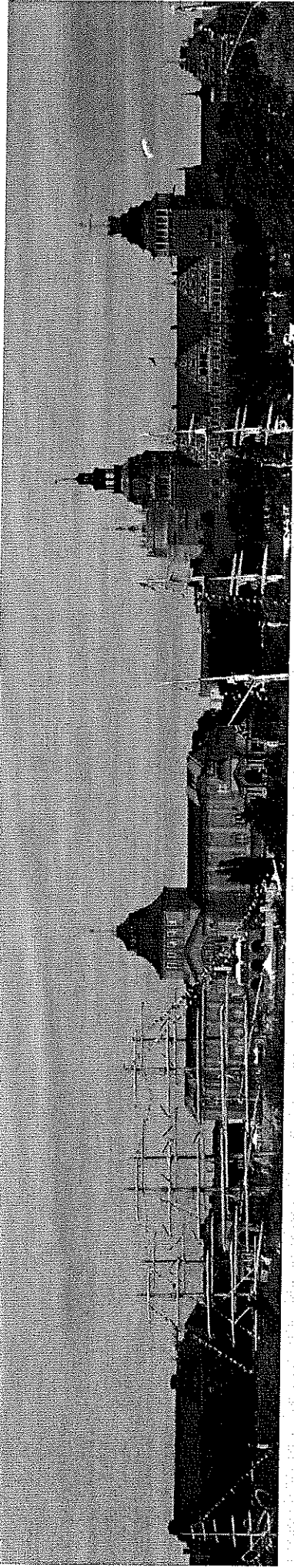
Działalność kontrolna

Mając na uwadze złożony Staroście Polickiemu wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego należy zwrócić szczególną uwagę na zapisy dotyczące sposobu postępowania z wytworzoną masą poprodukcyjną oraz konieczność dalszego prowadzenia monitoringu nawożonych pól.

Ze wstępnego porównania złożonego wniosku oraz przeprowadzonych 29 sierpnia 2018 r. oględzin w terenie wynika, że istnieją istotne rozbieżności pomiędzy zapisami zawartymi w projekcie zmiany pozwolenia zintegrowanego a stanem faktycznym.

W obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym należy również zmienić zapisy dotyczące zagadnień, o które strona wnioskująca o zmianę nie występowała, np. w zakresie obowiązku prowadzenia okresowych pomiarów hałasu, emisji gazów i pyłów do powietrza.

W związku z poborem wody z własnego ujęcia wody podziemnej nie tylko do celów technologicznych, ale również socjalnych, dla podmiotu należy wydać odrębne pozwolenie wodnoprawne na pobór wód.



Dziękuję za uwagę

Andrzej Miluch

a.miluch@wios.szczecin.pl



www.wios.szczecin.pl

GEOPomerania

