

Druk Nr XXVI/2/2017



Projekt

z dnia 17 października 2017 r.
Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY POWIATU JELENIOGÓRSKIEGO**

z dnia 2017 r.

w sprawie przyjęcia informacji Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o stanie środowiska na obszarze województwa dolnośląskiego w zakresie dotyczącym powiatu jeleniogórskiego w 2016 roku.

Na podstawie art. 12 pkt. 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1868) oraz art. 8 a ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 1688 z późn. zm.) Rada Powiatu Jeleniogórskiego postanawia, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się informację Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o stanie środowiska na obszarze powiatu jeleniogórskiego w 2016 roku, stwierdzającą systematyczną poprawę stanu czystości powietrza atmosferycznego, czystości wód rzek i potoków oraz gospodarowania odpadami.

§ 2. Dla dalszej poprawy czystości środowiska, podtrzymuje się w 2018 roku kierunki działań zapisane w § 2 Uchwały Nr XI/56/99 Rady Powiatu Jeleniogórskiego z dnia 20 lipca 1999 roku.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Powiatu Jeleniogórskiego.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WICESTAROSTA

Paweł Kwiatkowski

C Z Ł O N E K
ZARZĄDU POWIATU

Andrzej Walczak

DYREKTOR

Grażyna Materak

RADCA PRAWNY

mgr Ewa Cymara

Uzasadnienie

Rada powiatu zgodnie z zapisem art. 8a ust. 1 przynajmniej raz w roku rozpatruje informację wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o stanie środowiska na obszarze województwa. Na poprawę stanu środowiska wpływ mają te przedsięwzięcia realizowane na obszarze powiatu, które wywierają skutek w postaci zmniejszenia emisji oraz poprawiają racjonalność korzystania z zasobów środowiska. Wykonane zadania z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego, ochrony wód, ochrony powierzchni ziemi i gospodarowania odpadami przez "korzystających ze środowiska" a w szczególności przez gminy powiatu jeleniogórskiego oraz Starostwo Powiatowe w Jeleniej Górze, znacząco wpłynęły na poprawę stanu czystości środowiska na terenie powiatu. Uznaje się za w pełni uzasadnione, podtrzymanie w dalszym ciągu nakreślonych w Uchwale Rady Powiatu z roku 1999 (Uchwała Nr XI/56/99 z dnia 20 lipca 1999 r.) kierunków działań, które zmierzają do poprawy stanu czystości środowiska na obszarze powiatu jeleniogórskiego oraz traktowaniu tych działań jako priorytetowe. Kierunki te obejmują: poprawę stanu czystości wód rzeki Bóbr i jego dopływów, poprawę stanu powietrza atmosferycznego oraz gospodarki odpadami. Rada powiatu posiada uprawnienia zapisane w art. 8a ust. 2 do określenia, w drodze uchwały, kierunków działania wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska w celu zapewnienia na danym obszarze należytej ochrony środowiska. Wobec powyższego uchwalono jak w treści uchwały.

DYREKTOR

Grażyna Materak



**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

Delegatura w Jeleniej Górze

58–500 Jelenia Góra, ul. Warszawska 28,

tel. (75) 767 94 12 - 13, fax (75) 764 89 89, e-mail: poczta@jgora.pios.gov.pl

Jelenia Góra, dnia 06.10.2017 r.

DJ-DM.7016.70.2017

L.dz. 332.2017

STAROSTWO POWIATOWE
w Jeleniej Górze
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA,
ROLNICTWA I LEŚNICTWA

Wpł. dn. 2017 -10- 11

Nr 1520 podpis

*dotyczy: pisma OSR.604.I.2017.GM z dnia 26.09.2017 r. (data wpływu 04.10.2017 r.)
w sprawie informacji o stanie środowiska na obszarze powiatu jeleniogórskiego*

**Starostwo Powiatowe
Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Podchorążych 15
58-506 Jelenia Góra**

WIOŚ we Wrocławiu

ul. Paprotna 14
51-117 Wrocław
tel./ fax (71) 327-30-00, 372 13 06
e-mail: wios@wroclaw.pios.gov.pl
www.wroclaw.pios.gov.pl

Delegatury :

Jelenia Góra

ul. Warszawska 28
58–500 Jelenia Góra
tel. (75) 767 94 12-14
fax (75) 764 89 89
e-mail: poczta@jgora.pios.gov.pl

Legnica

ul. Rzeczypospolitej 10/12
59–220 Legnica
tel. (76) 854 14 00
fax (76) 850 61 38
e-mail: legnica@pios.gov.pl

Wałbrzych

ul. Mickiewicza 16
58–300 Wałbrzych
tel. (74) 233 05
fax (74) 233 22
e-mail: walbrzych@pios.gov.pl

Sprawę prowadzi:

Andrzej Kobus
tel. 75 7679412 (3)
kobusa@jgora.pios.gov.pl

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu Delegatura w Jeleniej Górze dziękuje za zaproszenie na posiedzenie Zarządu Powiatu Jeleniogórskiego oraz Rady Powiatu Jeleniogórskiego, jednak uprzejmie zawiadamia, że odbędzie się ona bez udziału przedstawicieli WIOŚ we Wrocławiu, Delegatury w Jeleniej Górze.

Wskazać należy, że w ramach realizacji ustawowego obowiązku w zakresie przedstawienia Państwu informacji o stanie środowiska na obszarze województwa, został przedłożony w grudniu 2016 roku: „Raport o stanie środowiska województwa dolnośląskiego w 2015 roku”. W „Raporcie..” znajdują Państwo między innymi podsumowanie z ostatnich badań prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS). Kolejny, kompleksowy raport podsumowujący lata 2016 - 2018 ukaże się w roku 2019. Opracowania szczegółowe dla poszczególnych komponentów środowiska zamieszczane są na stronie internetowej WIOŚ Wrocław corocznie. Zachęcamy Państwa do zapoznania się z nimi.

Oceny badań prowadzonych w roku 2016 (powietrza, wód podziemnych, hałasu, gleb i ziemi, promieniowania elektromagnetycznego) dostępne są na stronie internetowej WIOŚ: www.wroclaw.pios.gov.pl. Pełna ocena z jakości wód powierzchniowych ukaże się w II półroczu 2017 roku. Do tego czasu obowiązuje ocena za 2015 rok.

Informacje dot. kontroli zostaną przekazane w terminie późniejszym.

Jednocześnie tut. Delegatura informuje, że służy pomocą w przypadku jakichkolwiek trudności związanych z interpretacją danych zawartych w raportach i opracowaniach WIOŚ oraz w wyjaśnianiu istotnych problemów związanych ze środowiskiem, występujących w obszarze Państwa działalności.

Pracownicy merytoryczni WIOŚ wezmą udział w każdym spotkaniu poświęconym rozwiązywaniu konkretnego problemu, będącego w zakresie kompetencji Inspekcji Ochrony Środowiska.

Otrzymują:
① Adresat
2. aa

KIEROWNIK DELEGATURY
w Jeleniej Górze
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Róża Magdalena Ciechanowicz
mgr inż. Róża Magdalena Ciechanowicz



INFORMACJA

o stanie środowiska na terenie powiatu jeleniogórskiego w 2016 roku

Materiały na sesję
Rady Powiatu Jeleniogórskiego
w październiku 2017 r.

Jelenia Góra – październik 2017 r.

INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA NA TERENIE POWIATU JELENIOGÓRSKIEGO W 2016 ROKU

Informacja o stanie środowiska na obszarze powiatu jeleniogórskiego w 2016 roku opracowana została na podstawie opracowań zamieszczonych na stronie Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu pod adresem: www.wroclaw.pios.gov.pl

Badania poszczególnych komponentów środowiska prowadzone były zgodnie z „Programem Państwowego Monitoringu Środowiska województwa dolnośląskiego na lata 2016-2020.”

Wyniki tych badań zostały opracowane i zamieszczone na stronie Wojewódzkiego Inspektoratu w zakładce Monitoring środowiska.

Stan środowiska powiatu jeleniogórskiego przedstawiono w oparciu o informacje zawarte w następujących opracowaniach:

1. „Ocena jakości powietrza na terenie województwa dolnośląskiego w 2016 roku.”
2. „Ocena stanu czystości wód podziemnych województwa dolnośląskiego w 2016 roku.”
3. „Ocena stopnia zanieczyszczenia gleb w województwie dolnośląskim w 2016 roku.”
4. „Klimat akustyczny w wybranych punktach województwa dolnośląskiego w 2016 roku.”
5. „Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w wybranych punktach województwa dolnośląskiego w oparciu o badania trzyletniego cyklu pomiarowego 2014-2016”

W zakresie oceny jakości wód powierzchniowych obowiązujące są ustalenia poczynione w roku 2015, a pełna ocena wód powierzchniowych wg informacji WIOŚ zostanie udostępniona na stronie internetowej w II półroczu b.r.

Jakość powietrza atmosferycznego

Jakość powietrza województwa dolnośląskiego kontrolowana jest poprzez pomiary podstawowych zanieczyszczeń powietrza, dla których określone są dopuszczalne lub docelowe poziomy w powietrzu. Stacje i punkty pomiarowe funkcjonujące w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska zlokalizowane są głównie na terenach miejskich.

Dla obszaru powiatu jeleniogórskiego odniesienie mają punkty pomiarowe w Jeleniej Górze – ul. Ogińskiego (automatyczna) i ul. Sokoliki (manualna) oraz Śnieżka (manualna/ automatyczna O₃) i w 2016 r. dodatkowo na przewoźnej stacji pomiarowej w Szklarskiej Porębie ul. 1-go Maja(automatyczna).

Wyniki z tych stacji odnoszone są do tzw. kryteriów ochrony zdrowia ludzi. Na terenach pozamiejskich, z dala od źródeł emisji zanieczyszczeń zlokalizowane są ekosystemowe stacje pomiarowe, mierzące poziom zanieczyszczenia powietrza w odniesieniu do kryteriów ochrony roślin.

Tak jak w latach poprzednich, największym problemem w skali województwa dolnośląskiego pozostaje wysoki poziom zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym, zarówno PM₁₀, jak i PM_{2.5} oraz benzo(a)pirenem.

Główną przyczyną występowania przekroczeń w okresie zimowym jest emisja z systemów indywidualnego ogrzewania budynków i utrudnione warunki rozprzestrzeniania zanieczyszczeń (szczególnie w kotlinach). Inne przyczyny występowania przekroczeń to m.in. emisja zanieczyszczeń z transportu drogowego oraz niezorganizowana emisja pyłu z dróg i terenów przemysłowych.

Analizy danych pomiarowych z wielolecia nie wykazują istotnych zmian jakości powietrza w województwie dolnośląskim, a więc i na obszarze powiatu jeleniogórskiego.

W odniesieniu do kryterium ochrony zdrowia ludzi w 2016r. stwierdzono:

- niskie stężenia dwutlenku siarki, tlenku węgla, benzenu, ołowiu, kadmu i niklu,
- wysoki ponadnormatywny poziom zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym PM₁₀, PM_{2.5} i benzo(a)pirenem na znacznym obszarze województwa,
- przekroczenia poziomów normatywnych ozonu w okresie letnim.

W odniesieniu do kryterium ochrony roślin stwierdzono:

- obniżenie współczynnika AOT₄₀ w roku 2016
- brak przekroczeń poziomu docelowego dla wartości średniej z 5 lat: 2011-2016, jednak nadal rejestrowany jest podwyższony poziom ozonu w okresie wegetacyjnym.

Stopień zanieczyszczenia powietrza wynika bezpośrednio z emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz warunków meteorologicznych. Ocenia się, że największy, potwierdzony badaniami, negatywny wpływ na jakość powietrza ma emisja z obiektów zaliczanych do sektora komunalno-bytowego: lokalnych kotłowni i palenisk domowych, wyposażonych

w niskie emitory, zlokalizowanych często w centralnych, gęsto zabudowanych obszarach miast, a także emisja związana z ruchem samochodowym. Negatywne oddziaływanie źródeł grzewczych jest najbardziej widoczne w sezonie jesienno-zimowym, kiedy corocznie notowany jest wielokrotny wzrost zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym PM10, PM2.5 oraz benzo(a)pirenem. Natomiast emisja zanieczyszczeń z ruchu drogowego powoduje całoroczny, wysoki poziom dwutlenku azotu oraz podwyższenie zapylenia powietrza. W rezultacie przekroczenia poziomów normatywnych tych substancji w powietrzu notowane są w znaczącej części województwa dolnośląskiego. Na podstawie pomiarów jakości powietrza oraz wyników modelowania przestrzennego rozkładu stężeń zanieczyszczeń powietrza w województwie dolnośląskim dokonano klasyfikacji stref na podstawie poziomów substancji w powietrzu: dopuszczalnych, docelowych i celów długoterminowych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. (Dz.U.z 2012r., poz.1031) oraz w Dyrektywach 2008/50/WE i 2004/107/WE. Klasyfikacja jest podstawą do określenia potrzeby podjęcia i prowadzenia określonych działań na rzecz poprawy jakości powietrza w danej strefie (w tym opracowywania programów ochrony powietrza –POP).Szczegółowe informacje dotyczące klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego znajdują się w opracowaniu „Ocena poziomów substancji w powietrzu i klasyfikacja stref województwa dolnośląskiego za 2016 rok”zamieszczonym na stronie internetowej WIOŚ we Wrocławiu.

Ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych do klasy C zakwalifikowano wszystkie strefy województwa dolnośląskiego w zakresie następujących substancji:

- 1.aglomeracja wrocławska:NO₂, PM10, PM2.5, benzo(a)piren,
- 2.miasto Legnica:PM10, arsen, benzo(a)piren,
- 3.miasto Wałbrzych:benzo(a)piren,
- 4.strefa dolnośląska:PM10, arsen, benzo(a)piren, ozon.

Zaliczenie strefy do klasy C nie oznacza, że jakość powietrza na całym jej terenie nie spełnia określonych kryteriów. Nie oznacza także konieczności prowadzenia intensywnych działań na rzecz poprawy jakości powietrza na terenie całej strefy. Oznacza natomiast potrzebę podjęcia odpowiednich działań w odniesieniu do wybranych obszarów w strefie i dla określonych zanieczyszczeń

Wykaz gmin z obszaru powiatu jeleniogórskiego , na terenie których stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń poziomów dopuszczalnych, docelowych lub celów

długoterminowych w odniesieniu do kryterium ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin przedstawia tabela poniżej.

LP	Gmina	Przekroczenia wykazane w ocenie rocznej za 2016 rok								
		NO ₂ rok (poz. dop.)	PM10 rok (poz. dop.)	PM10 24 godz. (poz. dop.)	BaP (PM10) (poz. docel)	PM2.5 I faza (poz. dop.)	PM2.5 II faza (poz. dop.)	O ₃ 8h (poz. docel)	O ₃ 8h (poz. długoter)	O ₃ 8h (cel długoter)
1	Janowice Wielkie				X			X	X	X
2	Jeżów Sudecki			X	X			X	X	X
3	Karpacz							X	X	X
4	Kowary				X			X	X	X
5	Mysłakowice			X	X		X	X	X	X
6	Piechowice				X			X	X	X
7	Podgórzyn			X	X			X	X	X
8	Stara Kamienica				X			X	X	X
9	Szklarska Poręba							X	X	X

X- na obszarze gminy wykazano co najmniej jeden obszar przekroczeń substancji w powietrzu

PM2.5-II faza (poz. dop.)-poziom dopuszczalny dla pyłu zawieszonego PM2.5, do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2020r. (faza II), wynoszący 20µg/m³

PM2.5-I faza (poz. dop.) – dopuszczalny poziom dla pyłu zawieszonego do osiągnięcia w 2015 r. (I faza) wynoszący 25µg/m³.

BaP (PM10) – całkowita zawartość w pyłe zawieszonym uśredniona dla okresu roku kalendarzowego wg ustalonego na 2013 rok docelowego poziomu substancji wynosząca 1ng/m³.

Stan czystości wód podziemnych

WIOŚ we Wrocławiu prowadzi badania jakości:

- zwykłych wód podziemnych,
- wód podziemnych na obszarach bezpośrednio zagrożonych zanieczyszczeniami.

Monitoring jakości wód podziemnych na terenie województwa dolnośląskiego prowadzony jest w oparciu o szczegółowe programy monitoringu środowiska oraz *Projekt sieci regionalnej monitoringu województwa dolnośląskiego*.

W 2016 roku monitoring wód podziemnych województwa dolnośląskiego prowadzony był przez WIOŚ we Wrocławiu, na podstawie „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa dolnośląskiego na latach 2016-2020”.

Na obszarze powiatu jeleniogórskiego badaniami wód podziemnych przez WIOŚ objęte zostały następujące punkty pomiarowe: Jelenia Góra Grabarów, Jeżów Sudecki, Sosnówka Górna, Stara Kamienica. Natomiast badaniami PIG-PIB na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w sieci krajowej objęto :Karpacz i Kowary.

Badanie jakości przeprowadzone zostało na obszarach jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).Ocena wyników badań monitoringu diagnostycznego w 2016 roku wg podziału na jednolite części wód podziemnych wykazała, że 100% wód badanych w punktach pomiarowych zlokalizowanych na obszarze powiatu jeleniogórskiego zaliczono do dobrego stanu chemicznego(klasy I-III).

Klimat akustyczny

Ochrona przed hałasem w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska, w szczególności na utrzymaniu poziomu hałasu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie, oraz zmniejszeniu poziomu hałasu co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany.

Prawo ochrony środowiska nakłada obowiązek dokonywania oceny klimatu akustycznego dla terenów:

- aglomeracji o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy,
- terenów poza aglomeracjami, położonych w zasięgu oddziaływania akustycznego dróg, linii kolejowych lub lotnisk, których eksploatacja może spowodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach,
- innych terenów wskazanych w powiatowym programie ochrony środowiska.

Obowiązek wykonywania map akustycznych ciąży na starostach oraz na zarządcach dróg i obiektów negatywnie oddziałujących akustycznie. Oceny stanu akustycznego środowiska i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska (art. 117 ustawy Prawo ochrony środowiska).

Hałas jest obecnie najpoważniejszym i najczęściej spotykanym czynnikiem zanieczyszczającym środowisko a właściwe kształtowanie klimatu akustycznego staje się obecnie jednym z priorytetowych zadań w dziedzinie ochrony środowiska.

Hałasem są wszelkie niepożądane, nieprzyjemne, dokuczliwe lub szkodliwe drgania mechaniczne ośrodka sprężystego, działające za pośrednictwem powietrza na organ słuchu i inne zmysły oraz elementy organizmu człowieka.

Biorąc pod uwagę środowisko, w którym hałas występuje, wyróżniamy:

- hałas przemysłowy,
- hałas komunalny,
- hałas komunikacyjny (związany ze środkami transportu).

Ze względu na szybko wzrastającą liczbę pojazdów samochodowych i niedostateczną ilość dróg szybkiego ruchu oraz złą jakość nawierzchni drogowych, głównym obciążeniem środowiska jest przede wszystkim hałas wytwarzany przez transport samochodowy.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu od 2000 roku prowadzi badania monitoringowe klimatu akustycznego w poszczególnych powiatach województwa dolnośląskiego.

Podstawowym zadaniem WIOŚ jest identyfikacja obszarów szczególnego zagrożenia oraz informacja o ich występowaniu, kierowana do organów dysponujących środkami i narzędziami prawnymi w zakresie zwalczania hałasu w środowisku.

I tak oceną klimatu akustycznego w 2016 roku objęto Kłodzko, Kąty Wrocławskie i Jelenią Górę.

Badania klimatu akustycznego na terenie Jeleniej Góry dla pory dnia wykazały, że w 3 punktach, zlokalizowanych na granicy terenów chronionych, niedotrzymana była wartość dopuszczalna dla pory dnia (65,0dB). W stosunku do obowiązujących norm średni poziom równoważny LAeq dla 16 godzin dnia przekraczał dopuszczalny poziom hałasu o 1,3–3,1dB. Najwyższe przekroczenia odnotowano przy ul. Wolności (68,1dB) oraz przy ul. Cieplickiej (67,7dB). Badania przeprowadzone w porze nocy wykazały, że w 4 punktach, zlokalizowanych na granicy terenów chronionych, nie dotrzymana była wartość dopuszczalna dla pory nocy (56,0dB). W 3 punktach zlokalizowanych w Jeleniej Górze przy ulicy Podgórzynskiej, Cervi i Sobieszowskiej poziom dźwięku odpowiadał przyjętym normom i wynosił odpowiednio 54,2dB, 53,6 dB i 53,3 dB. W stosunku do obowiązujących norm średni poziom równoważny LAeq dla 8 godzin nocy przekraczał dopuszczalny poziom hałasu o 0,5–3,7dB. Najwyższe przekroczenia odnotowano podobnie jak dla pory dnia przy ul. Wolności (59,7 dB).

Na terenie powiatu jeleniogórskiego badań hałasu w 2016 roku nie prowadzono.

Stopień zanieczyszczenia gleb

Z terenu powiatu jeleniogórskiego w zakresie ochrony gleb przed zanieczyszczeniem monitoringiem objęto w 2016 roku zidentyfikowane obszary zagrożone zanieczyszczeniami , a mianowicie:

Tereny rolnicze w miejscowości Siedlęcín,

Tereny użytkowane rolniczo – RSP Stara Kamienica.

Do 2012 roku Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mysłakowicach wywoził komunalne osady ściekowe z oczyszczalni mechaniczno-biologicznych w Szklarskiej Porębie, Piechowicach i Mysłakowicach na pola uprawne w Siedlęcínie i Starej Kamienicy. Są to oczyszczalnie komunalne bez dopływu ścieków przemysłowych. Były to osady z komór fermentacyjnych

Badania prowadzono w 5 punktach pomiarowo –kontrolnych rozmieszczonych na terenie pól uprawnych w otoczeniu wsi Siedlęcín oraz w 5 punktach pomiarowo-kontrolnych rozmieszczonych na terenie pól uprawnych, na których zastosowano osady ściekowe w obrębach Stara Kamienica i Rybnica.

Próbki gleb pobrane w otoczeniu wsi Siedlęcín wykazały skład granulometryczny pyłów ilastych oraz glin lekkich pylastych. Zaliczono je do podgrupy gruntów II-3b gleby mineralne ciężkie, o zawartości frakcji FG02 większej niż 35%, oraz do podgrupy gruntów II-3a -gleb mineralnych średnich, o zawartości frakcji FG02 20-35 %. Analizowane gleby wykazały odczyn lekko kwaśny oraz obojętny. Zawartość próchnicy wahała się od 1,73% do 3,1% .

W badanych próbkach gleb, pobranych w otoczeniu wsi Siedlęcín, nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych zawartości substancji powodujących ryzyko w glebie, zawartych w obowiązującym rozporządzeniu.

Zawartość siarki siarczanowej była niska (I stopień) oraz średnia (II stopień).

Zawartość azotu mineralnego kształtowała się od 74,43kg/ha do 443,35kg/ha.

Wg badań Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej we Wrocławiu wartość 54kg/ha należy przyjąć za średnią zawartość azotu mineralnego w glebach w warstwie 0-30 cm (województwo dolnośląskie - jesień 2016 rok). W odniesieniu do tej wartości należy uznać wyniki uzyskanych badań za przekraczające tą wartości .Zawartość makroelementów kształtowała się następująco:

- ♣zawartość fosforu była zróżnicowana od bardzo niskiej do bardzo wysokiej
- ♣zawartość potasu kształtowała się od średniej do bardzo wysokiej,

♣ zawartość magnezu była bardzo niska i niska.

Pobrane próbki gleb wykazały skład granulometryczny glin lekkich pylistych oraz pyłów gliniastych. Zaliczono je do podgrupy gruntów II-3b gleby mineralne ciężkie, o zawartości frakcji FG02 większej niż 35%, oraz do podgrupy gruntów II-3a -gleb mineralnych średnich, o zawartości frakcji FG02 20-35 %. Analizowane próbki gleb wykazały odczyn obojętny (pH 6,6-6,8). Zawartość próchnicy w pobranych próbkach gleb mieściła się w zakresie od 3,79% do 4,31.

W badanych próbkach gleb, pobranych na polach RSP Stara Kamienica nie stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych zawartości metali ciężkich, w odniesieniu do obowiązującego rozporządzenia. Miejscami przekroczona została dopuszczalna zawartość benzo(a)pirenu.

Zawartość siarki siarczanowej była zróżnicowana od średniej (IIstopień), poprzez wysoką do podwyższonej antropogenicznie. Zawartość azotu mineralnego kształtowała się od 201,90kg/ha do 354,36kg/ha. Wg badań Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej we Wrocławiu wartość 54 kg/ha należy przyjąć za średnią zawartość azotu mineralnego w glebach w warstwie 0-30 cm (województwo dolnośląskie -jesień 2016 rok). W odniesieniu do tej wartości należy uznać wyniki uzyskanych badań za przekraczające tą wartości.

Zawartość makroelementów kształtowała się następująco:

- ♣ zawartość fosforu była wysoka i bardzo wysoka,
- ♣ zawartość potasu była bardzo wysoka ,
- ♣ zawartość magnezu była bardzo niska oraz średnia .

Podsumowując wyniki : Nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych zawartości substancji w glebie na terenie rolniczym w Siedlęcinie, natomiast na terenach rolniczych RSP w Starej Kamienicy wystąpiły przekroczenia dopuszczalnych norm w przypadku benzo(a)piranu. Wystąpienie tych przekroczeń może być związane z emisją ze źródeł grzewczych na terenach zabudowanych oraz emisją zanieczyszczeń motoryzacyjnych.

Promieniowanie elektromagnetyczne

Pole elektromagnetyczne (PEM) jest zjawiskiem fizycznym złożonym z układu dwóch pól: elektrycznego i magnetycznego. W środowisku występują dwa rodzaje pól: naturalne oraz sztuczne.

Do naturalnych pól elektromagnetycznych zaliczamy: pole magnetyczne Ziemi, pole wytwarzane przez wyładowania atmosferyczne, promieniowanie Słońca i promieniowanie kosmiczne.

Sztuczne pole elektromagnetyczne powstaje wokół:

- stacji bazowych telefonii komórkowej,
- stacji radiowych i telewizyjnych,
- stacji radiolokacyjnych,
- linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia,
- urządzeń powszechnego użytku, m.in. kuchenkach mikrofalowych, aparatów komórkowych.

Ustawa Prawo ochrony środowiska (Poś) w art.121 określa zasady ochrony środowiska przed polami elektromagnetycznymi. Ochrona ta polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach oraz zmniejszenie poziomów pól elektromagnetycznych co najmniej do dopuszczalnych, gdy poziomy te nie są dotrzymane.

Zgodnie z art. 123 ustawy Prawo ochrony środowiska oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska. Wojewódzki Program Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS) w zakresie pól elektromagnetycznych realizowany był w latach 2014-2016.

Tabela 1.

Wyniki badań poziomów PEM na terenie województwa dolnośląskiego w latach 2014-2016

Lp.	Data wykonania pomiarów	Nazwa jednostki terytorialnej, na obszarze której jest zlokalizowany punkt pomiarowy	Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego dla zakresu częstotliwości od 3 MHz do 3000 MHz uzyskanych dla punktu pomiarowego [V/m]
1	2	3	4
1	23.06.2014	Jelenia Góra, ul. Komedy-Trzczińskiego	0,9
2	19.05.2014	Jel. Góra, ul. Wyspiańskiego	<0,3
3	17.06.2014	Jel. Góra, ul. Kiepur	1,67
4	16.06.2014	Jel. Góra, Osiedle Robotnicze	1,37
5	21.05.2014	Jel. Góra, ul. Podgórzyńska	0,58
6	18.06.2014	Jel. Góra, ul. Lubańska	1,15
7	18.08.2016	Kowary, ul. Sienkiewicza	0,33

8	31.05.2016	Szklarska Poręba, ul. Mała	0,5
9	01.07.2016	Przesieka, ul. Karkonoska	0,2
10	21.05.2016	Janowice Wielkie, ul. 1. Maja	0,13

Badania wykazały, że w żadnym z przebadanych punktów zlokalizowanych w miejscach dostępnych dla ludności, nie stwierdzono przekroczeń poziomu dopuszczalnego pól elektromagnetycznych, który wynosi 7 V/m.

Średnia arytmetyczna wartości zmierzonych poziomów pól elektromagnetycznych w ciągu trzyletniego cyklu pomiarowego dla terenów w:

- miastach o liczbie mieszkańców nie przekraczającej 50 tys. wynosi 0,24 V/m, co stanowi 3,5% wartości dopuszczalnej,
- terenach wiejskich wynosi 0,16 V/m, co stanowi 2,3% wartości dopuszczalnej.

DYREKTOR

Grazyna Materak

Jelenia Góra, dnia 13.10.2017 roku

DJ-DI.7016.45.2017.mk
DJ/L.dz. 833/2017

Starostwo Powiatowe
Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Podchorążych 15
58-506 Jelenia Góra

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.09.2017 r. znak : OŚR.604.1.2017.GM dotyczące udzielenia informacji o stanie środowiska i wynikach kontroli przeprowadzonych przez Dział Inspekcji dla powiatu jeleniogórskiego, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu Delegatura w Jeleniej Górze informuje, że w ewidencji Delegatury w Jeleniej Górze WIOŚ we Wrocławiu na koniec 2016 roku na terenie powiatu jeleniogórskiego zarejestrowanych było 293 podmioty prowadzące działalność i korzystające ze środowiska. Ewidencja prowadzona była z podziałem zakładów na 5 kategorii ryzyka, z uwzględnieniem skali oddziaływania na środowisko, lokalizacji zakładu, wrażliwości odbiornika, posiadanych zabezpieczeń chroniących środowisko.

Zgodnie z klasyfikacją zakładów według kategorii ryzyka zarejestrowane były: 2 podmioty w I kategorii (najwyższa prognozowana uciążliwość dla środowiska), 8 podmiotów w II kategorii (wysoka prognozowana uciążliwość dla środowiska), 17 podmiotów w III kategorii (średnia prognozowana uciążliwość dla środowiska), 198 podmiotów w IV kategorii (niska prognozowana uciążliwość dla środowiska) i 66 podmiotów w V kategorii (pozostałe zakłady nie ujęte w kategoriach od I do V- 2 zakłady). W ewidencji zakładów dla powiatu jeleniogórskiego nie znajdują się zakłady należące do grupy zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku zagrożenia awarią (ZZR lub ZDR).

W roku 2016 przeprowadzono bezpośrednio w terenie 42 kontrole, w tym kontrolą objęto 33 zakłady będące w ewidencji powiatu jeleniogórskiego. Łącznie przeprowadzono 16 kontroli planowych, 26 kontroli interwencyjnych. Przeprowadzono także kontrole oparte na analizie dokumentów i badań automonitoringowych przedłożonych przez podmioty korzystające ze środowiska.

Zakres kontroli zakładów obejmował między innymi sprawdzenie:

- przestrzegania wymagań wynikających z ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi
- przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające pozwoleń zintegrowanego
- przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza
- przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska
- przestrzegania przepisów w zakresie używania czynników chłodniczych oraz obrotu nimi
- wypełniania wymagań w zakresie odprowadzania wód do wód lub do ziemi
- wypełniania wymagań w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom
- przestrzegania przepisów ustawy o odpadach
- przestrzegania przepisów w zakresie gospodarki wodnej
- wypełniania zadań wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

- przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez podmioty ubiegające się o wydanie stosownych zaświadczeń i informacji

W 2016 roku na terenie powiatu jeleniogórskiego kontrolą objęto następujące podmioty:

1. AP-Pack Anna Pitek Miłków 1e, 58-535 Podgórzyn
2. Jelenia Plast Spółka z o.o. ul. Spółdzielcza 47, 58-500 Jelenia Góra - Zakład w Kowarach ul. Zamkowa 9
3. Zakład Pogrzebowy Włodzimierz Rzeżawiński, ul. Pstrowskiego 16, 58-530 Kowary
4. Bobrówka Kazimierz Ważny, ul. Perła Zachodu 2 58-508 Siedlęcín
5. Eurosystem Chłodnictwo Klimatyzacja Ryszard Dziejdzic ul. Świerczewskiego 135a, 58-508 Łomnica
6. Leśny Bank Genów Kostrzyca Miłków 300, 58-535 Miłków
7. UNIBAX Sp. z o.o. 87-100 Toruń, ul. Wapienna 6/8, - dotyczy zrekultywowanego stawu osadowego na działce 389/2 w Kowarach
8. CEL Chłodnictwo, Klimatyzacja „Elektryczność Jerzy Zywert, Wojcieszycy 3A, 58-560 Jelenia Góra
9. Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. - oczyszczalnia w Kowarach
10. ENDRIU-CAR Andrzej Saniuk ul. Tyrolska 8, 58-564 Sosnówka- ul. Liczyrzepy 46 Sosnówka
11. Hotel Pałac Staniszków Wacław Dzida, Staniszków 100 58-500 Jelenia Góra
12. Ośrodek kolonijno-wczasowy WODOMIERZANKA Anna Sus w Karpaczu, ul. Wilcza
13. Produkcja Energii Elektrycznej Jan Dobrucki ul. Rzemieślnicza 10, 58-573 Piechowice
14. Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. - oczyszczalnia w Marczykach
15. Fabryka Papieru Dąbrowica Spółka z o.o. 58-500 Jelenia Góra
16. Gmina Karpacz
17. Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. - Stacja Uzdatniania Wody w Piechowicach ul. Wrzosowa 13
18. Gmina Mysłakowice
19. Zakład Ślusarski Leszek Popera ul. Piastowska 1A, 59-573 Piechowice
20. Sudeckie Hotele i Schroniska PTTK Sp. z o.o., Schronisko "Nad Łomniczką"
21. Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. - Oczyszczalnia ścieków "Orzeł" w Mysłakowicach
22. Dom Śląski Karol Warecki ul. Kurpiowska 6/24, 40-215 Katowice - obiekt: Schronisko Górskie "Dom Śląski" ul. Na Śnieżkę 20, 58-540 Karpacz
23. Schronisku PTTK „Strzecha Akademicka” Zbigniew Godyń ul. Na Śnieżkę 2, 58-540 Karpacz
24. Firma Rafał Bruchajzer, Zachełmie 13, 58-562 Zachełmie
25. AGROPOL, Rybnica 166, 58-512 Stara Kamienica
26. POLCOLORIT S.A. ul. Jeleniogórska 7, 58-573 Piechowice - Zakład "A"
27. Nadleśnictwo Śnieżka , ul. Leśna 4 w Kowarach
28. LBV Łukasz Borsch ul. Złota 44, 72-003 Dobra- dotyczy: Dom nad potokiem
29. "Borszówka" ul. Wolności 19, 59-580 Szklarska Poręba
30. Green Energy Power Sp. z o.o. w Ściegnach-Kostrzycy instalacja do termicznego przetwarzania zupełnego odpadów pochodzenia komunalnego

31. P.H.U. "CARBO" Pisarscy s.c. Henryk Pisarski, Janusz Pisarski ul. Długa 17, 58-521 Jeżów Sudecki - Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.
32. Rezydencja "Markus" w Przesiece
33. LBF Technika Wentylacyjna Spółka z o.o. w Starej Kamienicy
34. Michał Chamielec, Ściegny 174a, (działka nr 132/2 obręb Dziwiszów)

Zgodnie z klasyfikacją naruszeń w 2016 roku było 9 naruszeń klasy 1, czyli naruszenia w wyniku, których nie nastąpiło zagrożenie lub zanieczyszczenie środowiska i 5 naruszeń klasy 2, naruszenia w wyniku których może nastąpić lub nastąpiło zagrożenie lub zanieczyszczenie środowiska.

Wśród nieprawidłowości odnotowano naruszenia i przypadki nie stwarzające zagrożenia dla środowiska polegające na niewłaściwym wywiązywaniu się z realizacji obowiązków wynikających z mocy prawa i decyzji administracyjnych, nierzetelne prowadzenie ewidencji lub sprawozdawczości, braku wpisu do rejestrów, braku opłat za korzystanie ze środowiska. Ponadto stwierdzono naruszenia, w wyniku których nastąpiło zanieczyszczenie środowiska.

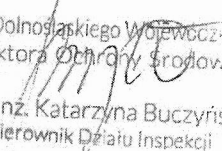
W związku ze stwierdzonymi naruszeniami udzielono 7 pouczeń, przeprowadzono 2 instruktaże, wydano 8 zarządzeń pokontrolnych, wszczęto 2 postępowania administracyjne w sprawie wymierzenia kar pieniężnych oraz wydano 2 mandaty.

W 2016 roku łącznie rozpatrzono 26 wniosków o interwencję, które w większości przypadków dotyczyły zanieczyszczenia wód powierzchniowych przez nieznanego sprawcę oraz uciążliwości zapachowej.

W ramach ogólnokrajowego cyklu „Kontrola realizacji zadań własnych gmin w zakresie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach” kontrolą objęto 2 gminy, Gminę Mysłakowice i Gminę Karpacz z terenu powiatu jeleniogórskiego. Sprawdzono realizację przez gminy zadań określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie organizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i nadzoru gospodarowania odpadami komunalnymi, a także osiągnięte poziomy recyklingu.

Otrzymują:

1. Adresat (za potwierdzeniem odbioru)
2. a/a.

Z up. Dolnośląskiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony Środowiska

mgr inż. Katarzyna Buczyńska
Kierownik Działu Inspekcji