

Specjaliści - o badaniach wody muszą wiedzieć wszystko

Rozmowa

Rozmowa z dr inż. Andrzejem Makowskim, Prezesem Zarządu Ośrodka Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. w Katowicach

Każdy element środowiska, w którym żyje człowiek wymaga badań i monitoringu. Ośrodek analizuje więc wszystko...

Generalnie pomagamy instytucjom ochrony środowiska i firmom w dopełnieniu wszystkich obowiązków wynikających z przepisów związanych z ochroną środowiska i wskazanie rozwiązań, które są najkorzystniejsze. Pomagamy także mieszkańcom. Działamy na terenie całej Polski. Jesteśmy na rynku od 58 lat, najpierw byliśmy przedsiębiorstwem państwowym realizującym zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, później - jednostką specjalistyczną Wojewody Śląskiego, a od 2007 roku jesteśmy spółką prawa handlowego. Rocznie pracujemy dla ponad 1000 Klientów i oceniamy blisko 200 tys. wskaźników fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Prowadzimy badania wody, powietrza, gleby. Sprawdzamy żywność, opakowania, paliwa. Prowadzimy pomiary hałasu. Organizujemy też ciekawie się dużą po-

pularnością szkolenia i warsztaty dla producentów żywności, oceny jakości wody na pływalniach i wiele innych.

Porozmawiajmy, więc o badaniach wody. Jakie źródła są kontrolowane?

Przed wszystkim badamy wody pitne i prowadzimy badania wód leczniczych. Jako jedno z 4 laboratoriów w Polsce prowadzimy badania oceniające właściwości lecznicze wód mineralnych, naturalnych wód źródłanych i wód stołowych, wykonywane badania potwierdzają właściwości wód i legitymują gminy do używania pojęcia wód uzdrowiskowych, np. niedawno wykonywałam takie usługi na rzecz Krynicy Zdroju. Prace Ośrodka skupiają się również na kontroli wód płynących (rzek, strumieni), stojących: stawy, jeziora (m.in. dla Głównego i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska). Badamy także wody w kąpieliskach otwartych i zamkniętych oraz prowadzimy monitoring ich jakości. Sprawdzamy też jakość wód podziemnych, choćby po wzroście poziomu zwierciadła wody dla właścicieli składowisk odpadów, odcieki wód z takich składowisk. Trudnym przedsięwzięciem jest kontrolowanie wód wychodzących z oczyszczalni, które wymagają całodobowego monitoringu, czy ocena jakości wód deszczowych



Dr inż. Andrzej Makowski, Prezes OBiK Sp. z o.o. i pracownicy Akredytowanego Laboratorium Badawczego Ośrodka

spluwających z dróg, (autostrad) albo parkingów z uwagi na obecność metali ciężkich oraz zimną - soli drogowych, ale i takie badania prowadzimy. Kolejną ważną częścią naszej działalności jest badanie ścieków, przemysłowych i komunalnych.

Oceniamy również komunalne osady ściekowe i grunty, na których mają być wykorzystane po oczyszczeniu jako część kompostu, czy do rekultywacji terenów (m.in. dla GIOŚ).

Dumą Ośrodka jest laboratorium.

Na co dzień pracuje u nas 65 osób, ale współpracują z nami specjaliści z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, Politechniki Śląskiej, Państwowego Akademii Nauk. Nasz ośrodek składa się z Laboratorium Badawczego (obejmuje 4 sekcje, badań terenowych oraz analiz: fizykochemicznych, biologicznych i instrumentalnych) i Biura Ocen i Ekspertyz. Laboratorium ma polską akredytację i jest uznaną placówką międzynarodową. Mamy dobry, sprawdzony zespół ludzi i nowoczesne wyposażenie m.in. chromatografy cieczowe i gazowe (urządzenia służące do rozdzielania mieszanin), spektrometry wykorzystujące do pomiaru światło. System jest dodatkowo zarządzany w sposób elektroniczny.

Jakie projekty Ośrodek realizował w ostatnim czasie?

Przygotowujemy inwentaryzację dla potrzeb uzyskania decyzji środowiskowych. Prowadzimy badania terenowe i analizy, pobieramy próbki i badamy je. Wiele badań wykonujemy na potrzeby instytucji ochrony środowiska. Choć nie jesteśmy placówką badawczą, (do nas

należy dobre rzemiosło), realizujemy też projekty o takim charakterze. Np. uczestniczyliśmy w blisko 2,5-letnim przedsięwzięciu wraz ze specjalistami z Włoch i Hiszpanii, oceny wpływu gnojowicy stosowanej na polach uprawnych na środowisko naturalne na Mazurach. Inne projekty dotyczyły wpływu na środowisko linii elektromagnetycznych (obejmowały choćby ekspertyzy dendrologiczne, czy ornitologiczne), czy życia biologicznego w wodach słonych i solankach zrzucanych z kopalni.

Państwa plany na przyszłość?

Stawiamy na dalszy rozwój metody badań, zwłaszcza związanych z rozwojem społeczeństwa (żywność i woda pitna, opakowania, odpadów, biomasy, paliw alternatywnych), co z pewnością będzie się wiązać z zakupem nowej aparatury. Wkrótce rozpocznie się też gruntowna modernizacja naszej siedziby. Budynek zostanie dostosowany do współczesnych standardów budownictwa ekologicznego i rozbudowany.

ROZMAWIAŁA:

AGNIESZKA ZIELIŃSKA



Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.
Rok założenia 1958

Więcej informacji na temat działalności Ośrodka na stronie internetowej www.obiks.pl
Kontakt: Biuro Obsługi Klienta
tel. 32 259 70 36, e-mail obslugaklienta@obiks.pl

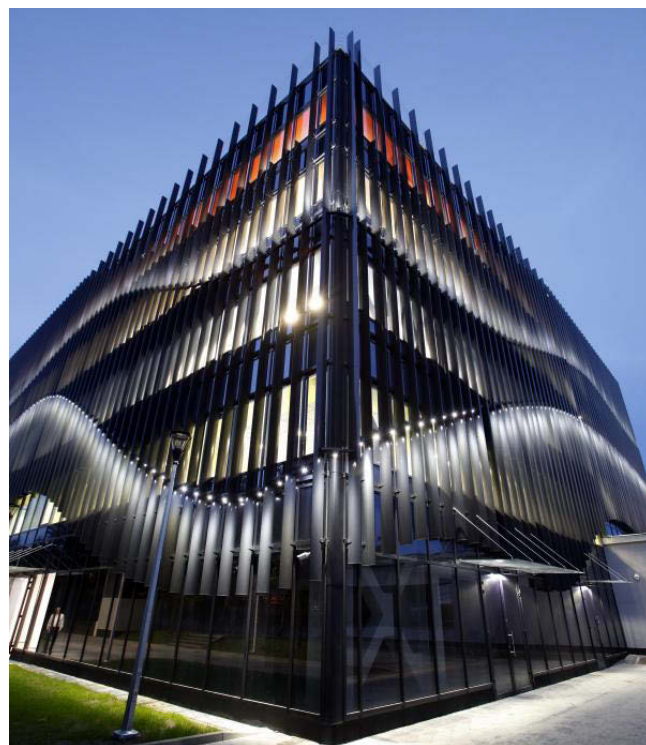
Gwarancja udanej konferencji

Siedem komfortowo wyposażonych sal konferencyjnych czeka na wszystkich, którzy pragną, by organizowane szkolenia na trwałe zapisały się w pamięci pracowników. Unikatowe położenie naszych ośrodków, dogodna liczba miejsc parkingowych, to magnes dla tych, którzy chcą przeprowadzić spotkanie w imponującej, ekologicznej scenarii.

Nasz Park Technologiczny Ekoenergia Woda-Bezpieczeństwo administruje centrami konferencyjnymi, które znajdują się w dwóch kluczowych miejscach regionu. Pierwsze z nich usytuowane jest w centrum aglomeracji, przy ulicy Żeliwnej 38 w Katowicach, drugie w zamkniętym obiekcie Ekocentrum, bezpośrednio nad brzegiem „śląskiego morza” w Goczałkowicach Zdroju przy ulicy Jeziornej 86.

Żeliwna 38 komfort dla firm

Żeliwna 38 w Katowicach, to blisko 500 metrów kwadratowych nowoczesnych przestrzeni konferencyjnych znajdujących się w dwóch budynkach. To cztery obiekty biurowe, z których skorzystać mogą nawet najbardziej wymagające firmy. Nasz Park oferuje cztery sale - dwie o wymiarach 83 oraz 51 m



Żeliwna 38 komfortowe rozwiązania dla firm

przy ulicy Żeliwnej 38 A oraz dwie o powierzchni 220 i 50 m (Żeliwna 38 B). Reprezentacyjna, największa z nich, z widokiem na zielone płuca Śląska, wyposażona jest w kabiny dla tłumaczy simultanicznych.

Organizacja konferencji przy Żeliwnej 38 to prawdziwa przyjemność

zarówno dla wykładowców, jak i uczestników. Doskonałe położenie (bezpośrednio przy autostradzie A4 oraz blisko DTŚ) i wystarczająca liczba miejsc parkingowych to korzyści niedostępne w innych centrach konferencyjnych stolicy aglomeracji katowickiej. Atutem dla naszych

gości jest mini park zieleni, wraz z oczkiem wodnym i grilem oraz samochodową myjnią.

Konferencje marzeń nad „śląskim morzem”

Goczałkowickie Ekocentrum to komfortowo wyposażone, trzy widokowe salki konferencyjne o wymiarach 60, 30, 25 metrów kwadratowych. Kameralny ośrodek stanowi „perełkę” na mapie regionu, ze względu na usytuowanie nad samym brzegiem Jeziora Goczałkowickiego. Uczestnicy spotkań, szkoleń, sympozjów i konferencji mogą dodatkowo popływać słynną „Ušką” - stateczkiem badawczym Uniwersytetu Śląskiego, spróbować świeżych ryb ze zbiornika, a także zjeść coś smacznego z grilla oraz poznać historię największego zbiornika wody pitnej południowej Polski.

Wszystkie firmy zainteresowane organizacją prestiżowych szkoleń zapraszamy na nasze strony internetowe: www.ekoenergiasilesia.pl, www.zeliwna38.pl, do polubienia naszych fanpage na Facebooku: Żeliwna 38 oraz Ekocentrum Centrum Badawczo-Edukacyjne oraz do kontaktu telefonicznego pod numerem 32 220 80 71, lecz przede wszystkim osobistych odwiedzin w Katowicach przy ulicy Żeliwnej 38. ●



Konferencje nad brzegiem „śląskiego morza” to niezapomniane wrażenie



W Katowicach na klientów czekają cztery sale konferencyjne