

bioArcus posiada w swojej ofercie wszelkie dostępne na rynku polskim i światowym metody zwalczania uciążliwości zapachowej.

Dokonyjemy **dogłębnej analizy stanu istniejącego** i dobieramy optymalną, dla danego zakładu i rodzaju odorów, **metodę zwalczania uciążliwości zapachowej.**

Firma bioArcus dzieląc się swoim, ponad dwudziestoletnim doświadczeniem, w sposób rzetelny i kompetentny dobierze najbardziej optymalną technologię neutralizacji gazów, zarówno w otwartej przestrzeni np. **składowiska, wysypiska odpadów, kompostownie, zakłady przemysłowe, obiekty oczyszczalni ścieków itp.** jak i w obiektach zamkniętych, czy przy emisji gazów złownonnych kominem.



bioArcus Sp. z o.o.

Ul. Białostocka 22 lok 9
03-741 Warszawa
Telefon 226540575
Faks 226540576
biuro@bioarcus.pl
www.bioarcus.pl



bioArcus posiada w swojej ofercie filtry kominkowe zarówno węglowe jak i chemiczne we wszystkich średnicach, wykonanych z tworzyw sztucznych i stali nierdzewnej.



bioArcus oferuje kompletne usługi dotyczące rozwiązań problemu **uciążliwości zapachowej** tj. od zbadania przyczyny, wykonania projektu do budowy instalacji neutralizującej odory.

bioArcus oferuje pełną gamę rozwiązań, od najprostszych po wysublimowane urządzenia dezodoryzujące.

Polecamy Państwu gazetki techniczne z poprzednich miesięcy poruszające tematykę usuwania uciążliwości zapachowych różnymi dostępnymi na rynku metodami.

2

Pomimo dbałości o prawidłowe funkcjonowanie sieci kanalizacyjnej często pojawia się problem przykrych zapachów wydobywających się ze studzienek kanalizacyjnych. Ich uszczelnianie doprowadza do szybkiej korozji sieci powodowane wysokimi stężeniami siarkowodoru.

Firma bioArcus ma gotowe i sprawdzone w bardzo wielu miejscach rozwiązania, które definitywnie, skutecznie i natychmiastowo usuną przykre zapachy.

MIESIĘCZNIK INFORMACYJNY

BIOARCUS Poleca



w tym wydaniu:

usuwanie przykrych zapachów z sieci kanalizacyjnej, przepompowni i innych obiektów kanalizacji

Filtry węglowe i chemiczne kontra biofiltry, które wybrać

Niestety w najbliższym czasie nie możemy się spodziewać uchwalenia tzw. „ustawy odorowej”, która regulowałaby problemy odorów w powietrzu. Jednakże nie zwalnia to przedsiębiorstwa do zadbania o środowisko, o komfort mieszkańców, tym bardziej, że z biegiem czasu wzrasta świadomość ludzi i coraz częściej nie ma przyzwolenia na „rozsiwanie” przykrych zapachów. Dlatego operatorzy sieci kanalizacyjnych sięgają po rozwiązania antyodorowe dla nich dedykowane.

Od wielu lat przedsiębiorstwa odpowiedzialne za prawidłową eksploatację sieci kanalizacyjnych zabezpieczają studzienki, czy wywietrzniki ze studni rozprężnych biofiltrami.

Dominuje pogląd, że jedynym dobrymi rozwiązaniami w tej dziedzinie są biofiltry. Jednakże nie zawsze i nie wszędzie. Projektując, czy eksploatując sieć kanalizacyjną należy wziąć pod uwagę fakt, że biofiltry, mają swoje poważne ograniczenia w stosowaniu. Niestety w wielu przypadkach nie spełnią oczekiwań. Dzieje się to wtedy kiedy mamy do czynienia z wysokimi stężeniami siarkowodoru, w przypadku bardzo odorowych miejsc.

Rzadko kiedy dokonuje się prostych pomiarów stężenia siarkowodoru w studzienkach, czy komorach rozprężnych, jednakże wszyscy spodziewają się wysokich stężeń (dlatego bez asekuracji nie wolno wchodzić do studni), co to oznacza? Oznacza to, że w sieciach częstokroć panuje wysokie stężenie siarkowodoru, które jest toksyczne dla człowieka, środowiska, zwierząt, ale i dla ... mikroorganizmów! A czym jest biofiltr jak nie filtrem, którego skuteczne działanie bazuje na mikroorganizmach! Ponadto warto pamiętać, że skuteczność biofiltrów związana jest z temperaturą, czym temperatura niższa tym słabsze działanie biofiltrów i na odwrót, w trakcie długotrwałych upałów istnieje ryzyko wysuszenia złoża biofiltra, filtry studzienkowe wchłaniają wilgoć ze ścieków, natomiast biofiltry kominkowe wymagają zraszania w celu dostarczenia wody dla bakterii w złożu biologicznym. Z tych powodów warto pochylić się nad rozwiązaniem niezwykle skutecznym, działającym niezależnie od warunków zewnętrznych, tym rozwiązaniem są filtry węglowe i chemiczne.

bioArcus:
PROGRAM ODOR STOP

