

DEZODORYZACJA LAGUN ŚCIEKOWYCH



Najprostszym rozwiązaniem jest wykonanie oprysku złowonnych obszarów. Do tego celu można zastosować opryskiwacz typu CANON IDEAL. Wydatek urządzenia 80-100 l/h, wymagany traktor z wałem zasilającym, moc min. 75 KM, zbiornik 400 litrów. Zasięg 70-100 m. przy bezwietrznej pogodzie. Rekomendujemy oprysk preparatem **AIRHITONE SD**. Urządzenie to można także wykorzystać do zamgławiania.



Innym opcjonalnym rozwiązaniem jest zastosowanie kurtyn antyodorowych. W zależności od intensywności emisyjnej ładunków odorowych mają zastosowanie dwa rozwiązania. Pierwszym jest **sucha kurtyna antyodorowa** wykorzystująca preparaty żelowe **IDRAGEL**, które rozmieszczone są w szeregu co 2-3m na specjalnych statywach, wzdłuż całego odcinka z którego pochodzą zapachy. Parujące żele uwalniają preparat, który neutralizuje własności zapachowe gazów. Istotną zaletą jest odporność na niskie temperatury do -40C i bardzo niskie nakłady instalacyjne.



W przypadku bardzo intensywnych zapachów pochodzących z laguny zalecamy drugie rozwiązanie tzw. **mokra kurtyna antyodorowa**, która może pracować w zależności od kierunku wiatru. Kurtyna chroni w ten sposób obszary bardziej wrażliwe na złowne gazy. Wadą tego rozwiązania jest wrażliwość aerozolu na niskie temperatury, oraz konieczność zaangażowania środków w kosztowny sprzęt. Rozwiązanie to jednak charakteryzuje się bardzo wysoką skutecznością szczególnie przy wykorzystaniu preparatów **AIRHITONE AP5** lub **AIRHITONE A4S2**, w zależności od rodzaju odorów.

GRS VALTECH - CHANTIER ATOFINA SITE DE CARLING – Laguna ściekowa



200m bariera antyodorowa, sterowana stacją meteorologiczną

