



## Urząd Miejski w Siechnicach

Wydział Środowiska, Zieleni i Gospodarki Wodnej

ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice, tel. 71 786 09 01, faks 71 786 09 07  
www.siechnice.gmina.pl, e-mail: biuro@umsiechnice.pl

WZGW.604.12.2019.PZ

Siechnice, dnia 12 czerwca 2019 r.

### Rolnicy z terenu gminy Siechnice

dotyczy: Petycji w sprawie potencjalnych uciążliwości dla rolnictwa związanych z użytkowaniem działu przeciwgradowego zainstalowanego na terenie Zakładu Przedsiębiorstwa Produkcji Ogrodniczej w Siechnicach

W odpowiedzi na Państwa petycję złożoną przez Panią Annę Schindler Radną Rady Miejskiej w Siechnicach pismem z dnia 23 maja 2019 r. w sprawie uciążliwości dla rolnictwa związanych z użytkowaniem działu przeciwgradowego zainstalowanego na terenie Zakładu Przedsiębiorstwa Produkcji Ogrodniczej w Siechnicach, informuję iż Burmistrz Siechnic pismem z dnia 23 maja 2019 r. wystąpił do Przedsiębiorstwa Produkcji Ogrodniczej w Siechnicach z wnioskiem o wyjaśnienie zasad funkcjonowania urządzenia typu działu przeciwgradowe na w/w terenie (technologia, zasięg działania) oraz ustosunkowanie się do problemu ponadnormatywnego hałasu emitowanego w godzinach wieczornych i nocnych przez w/w urządzenie. Do dnia dzisiejszego organ nie otrzymał odpowiedzi na w/w pismo.

Jednocześnie informuję, iż powszechnie dostępne źródła informacji dotyczące zasad działania, skuteczności oraz wpływu działu przeciwgradowego na wysokość opadów atmosferycznych sprowadzają się do informacji handlowych producentów. Działu przeciwgradowe funkcjonuje w oparciu o falę uderzeniową generowaną w komorze spalania. Jest ona wywoływana poprzez wstrzyknięcie mieszanki gazu acetylenowego i tlenu z powietrza. Detonacje powtarzane są co 7 sekund i wywołują falę uderzeniową, która wznosi się w wyższe partie atmosfery. Fale uderzeniowe tworzą „kopułę” ochronną, dzięki której gradziny spadające z chmury są redukowane jeżeli chodzi o ich wielkość lub wręcz niszczone. Zamiast gradu występuje opad deszczu lub śniegu.

W celu zdobycia szerszych informacji Wydział Środowiska, Zieleni i Gospodarki Wodnej Urzędu Miejskiego w Siechnicach wystąpił z pismem do Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z prośbą o udostępnienie ewentualnych wyników badań lub wskazanie źródeł rzetelnej informacji w przedmiotowej sprawie.

Przewidywany termin oraz sposób załatwienia petycji jest uzależniony od uzyskania ewentualnych danych naukowych przekazanych przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu o czym zostanie Państwo poinformowani w odrębnym piśmie, w terminie trzech miesięcy od dnia złożenia petycji, zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (Dz. U z 2018 r. poz. 870 ze zm.).

ZASTĘPCA BURMISTRZA

  
Lesław Kubik