

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

Burmistrz Miasta Świebodzice
Z-ca Burmistrza Miasta Świebodzice
Przewodniczący Rady Miejskiej

Petycja mieszkańców Cierni sprawie budowy zakładu produkcji biometanu z zespołem kogeneracyjnym i węzłem produkcji nawozów przy ulicy Lotniczej w Świebodzicach.

Na podstawie art.2 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 11 lipca 2014r. o petycjach (Dz.U. z dnia 5 września 2014r., poz.1195) składamy petycję w sprawie jak wyżej.

Mieszkańcy Cierni zaniepokojeni planowaną lokalizacją przy ulicy Lotniczej zakładu produkcji biogazu, wyrażamy stanowczy sprzeciw przeciwko lokalizacji ww. zakładu. Proces produkcji biogazu generuje przykry zapach wręcz fetor gdzie przy wiatrach południowych i poł – zachodnich, które w 95% wieją w ciągu roku w kierunku zabudowań mieszkalnych w Cierniach. Znajduje się również tam w odległości paru set metrów szkoła. Od dłuższego czasu Ciernie mają problem z oczyszczalnią ścieków w tym samym rejonie, związane jest to z rzutem ścieków w soboty i dni deszczowe co jest nagminnie stosowane przez zarządców oczyszczalni. Wszelkie prośby o reakcję pozostają głuche. Do produkcji biogazu niezbędne jest dostarczenie dużej ilości materiałów takich jak odpady zwierzęce, gnojowica itp. jak również sorgo, które jest planowane w uprawie na pobliskich polach.

Załączamy tabelę o zapachach, które są wydzielane podczas takiej produkcji.

Nazwa substancji	Wzór sumaryczny	Charakterystyka zapachu
Tiole (merkaptany)	CH_3SH , $\text{C}_7\text{H}_7\text{SH}$	zapach zgniłej kapusty lub czosnku
Siarkowodor	H_2S	zapach zgniłych jaj
Amoniak	NH_3	ostry, grzący zapach amoniakalny
Siarczek dimetylu	$(\text{CH}_3)_2\text{S}$	zapach gnijących warzyw
Siarczek dietylu	$(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{S}$	zapach podobny do czosnku
Kwas butanowy	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{COOH}$	zapach zjełzłego tłuszczu
Metyloamina i trimetyloamina	CH_3NH_2 , $(\text{CH}_3)_3\text{N}$	zapach gnilny, rybi
Tiofenol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{SH}$	zapach gnilny przypominający czosnek
Chlorofenol	$\text{ClC}_6\text{H}_4\text{O}$	leków, fenolowy
Indol	$\text{C}_8\text{H}_7\text{NH}_2$	mdły, fekalny
Skatol (3-metyloindol)	$\text{C}_9\text{H}_7\text{N}$	mdły, fekalny
Tolilofiol (tiokrezol)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SH}$	zapach skunksa, zjełzłego tłuszczu

Charakterystyka zapachowa najbardziej uciążliwych zanieczyszczeń biogazu - *Curkowski A., Michałowska-Knap K., Oniszk-Popławska A., Wiśniewski G., Studium przypadku akceptacji społecznej i oceny ryzyka uciążliwości odorowej dla biogazowni rolniczych, Instytut Energetyki Odnawialnej, Warszawa 2014.*

My jako mieszkańcy nie ufamy zapewnieniom inwestorów co do nieszkodliwości inwestycji. Najlepszym przykładem jest biogazownia w Świdnicy przy ulicy Metalowców gdzie od dwóch lat *skarżą się* mieszkańcy Pszena i Osiedla Kolonia w Świdnicy, panuje wręcz fetor wydobywający się z tych zakładów.

Są inne rozwiązania. Lokalizacja tego typu zakładu winna być umiejscowiona z dala od siedlisk ludzkich np. w lasach.

Załączamy podpisy mieszkańców przeciwnych lokalizacji i ewentualnej budowy biogazowni.

Z poważaniem
zaniepokojeni mieszkańcy Cierni
oraz Osiedla Piastowskiego