

Świebodzice 04.06.2022

URZĄD MIEJSKI ŚWIEBODZICE
KANCELARIA GŁÓWNA
WPLYNĘŁO: 2022-06-14
ilość załączników.....
podpis

BR + 2 BM + BM (DA) +
ST

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 pół – zachodnich, które w 95% więcej 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.

Urząd Miejski w Świebodzicach
Rynek 1
58-160, Świebodzice
Wpłynęło dn. 2022-06-14
Przyjęto przez: Ewa Baranowska



L.dz.7435.2022

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

Nazwa substancji	Wzór sumaryczny	Charakterystyka zapachu
Tiole (merkaptany)	$\text{CH}_3\text{SH}, \text{C}_2\text{H}_5\text{SH}$	zapach zgniłej kapusty lub czosnku
Siarowodor	H_2S	zapach zgniłych jaj
Amoniak	NH_3	ostry, gryzący zapach amoniakalny
Siarcezek dimetylu	$(\text{CH}_3)_2\text{S}$	zapach gnijących warzyw
Siarcezek dietylu	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{S}$	zapach podobny do czosnku
Kwas butanowy	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{COOH}$	zapach zjełzalego tłuszczu
Metyloamina i trimetyloamina	$\text{CH}_3\text{NH}_2, (\text{CH}_3)_3\text{N}$	zapach gnilny, rybi
Tiofenol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{SH}$	zapach gnilny przypominający czosnek
Chlorofenol	$\text{C}_6\text{H}_4\text{ClO}$	lekowy, fenolowy
Indol	$\text{C}_8\text{H}_7\text{NH}_2$	midy, fekalny
Skatol (3-metyloindol)	$\text{C}_8\text{H}_7\text{N}$	midy, fekalny
Tiofotol (tiokrezol)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SH}$	zapach skunksa, zjełzalego 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 mieszkańcy Pszenna 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

i Międo -