

EXPUNERE DE MOTIVE

Lege pentru modificarea și completarea Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

Poluarea aerului cu hidrogen sulfurat a fost confirmată în repetate rânduri de măsurătorile realizate cu laboratorul APM Prahova, fiind determinate depășiri ale concentrației de hidrogen sulfurat și de peste 8 ori peste limita maximă admisă. Hidrogenul sulfurat este un asfixiant, având efect de blocare a centrului respirator și, secundar, de formare a unui complex cu hemoglobină. De asemenea, apar efecte iritante la nivelul conjunctivelor și mucoasei respiratorii, prin mirosul neplăcut, precum și efecte nespecifice de tip neuropsihic. Expunerea repetată duce la scăderea calității vieții.

Hidrogenul sulfurat sau acidul sulfhidric este un acid anorganic slab. În stare pură este un gaz incolor, inflamabil, toxic, cu un miros puternic. Hidrogenul sulfurat este mai greu decât aerul, are o reacție ușor acidă, cù bazele formează săruri. Sărurile acidului sulfhidric se numesc sulfuri. În concentrație redusă, are un miros neplăcut. În concentrație ridicată, paralizează simțul mirosului și nu poate fi detectat de om. În funcție de concentrație și de durata de expunere poate produce efecte cronice sau acute. La concentrații peste 0.1% poate ucide în câteva secunde.

Având în vedere faptul că depozitele de deșeuri, stațiile de epurare a apelor uzate, platformele de uscare a nămolurilor, crescătoriile de suine și păsări au fost autorizate la distanțe mici față de zonele locuite, deoarece Ordinul 119/2014 a permis acest lucru, locuitorii din aceste zone resimt mirosul pestifer (H₂S) pe care aceste surse de poluare îl generează.

Considerăm oportună modificarea Legii 104/2011 în sensul introducerii obligației agenților economici de a respecta o limită maxime și pentru H₂S. STAS-ul 12574/1987 reglementează concentrația hidrogenului sulfurat miligrame, nu în micrograme aşa cum sunt raportate concentrațiile principalilor indicatori de calitate ai aerului din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. H₂S își face resimțită prezența chiar și la concentrații de ordinul microgramelor/metru cub.

În numele inițiatorilor:

Dan-Răzvan Rădulescu – Deputat USR



LISTĂ SEMNĂTURI SUSTINĂTORI
LEGEA PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 104/2011

NR.	PARLAMENTAR	SEMNAȚURĂ	PARTID
1.	COLIBAN ALLEN		USR
2.	ZAINEA CORNEL		USR
3.	RADULESCU DAN		USR
4.	STEHNION ion		USR
5.	POPESCU NICOLAE DANIEL		USR
6.	Mihai Bulei		USR
7.	Christina Jurisnică		USR
8.	CRISTIAN GHICĂ		USR
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			