

Budapest levegőjének tisztaságaért

Egyre gyakoribb meteorológiai jelenség a füstköd
Megalakult az Aerosol bizottság ♦ Mit tesznek a gázgyárban
a levegőszennyeződés csökkentéséért?

Az utóbbi években egyre többet foglalkoznak a szakemberek Budapest levegőjének szennyezettségével. Fővárosunk sajnos, világviszonylatban is „előkelő” helyet foglal el e téren.

Még 1962-ben jelent meg a Fővárosi Tanács levegőtisztasági rendelete, amely kimondja, hogy Budapest levegőjét nem szabad az egészségre káros hatású anyagokkal szennyezni, és büntetéssel sújtják azokat az ipari üzemeket, amelyek nem tartják be a rendelkezéseket.

A gázgyár nehézipari üzem, s így természetes, hogy a gázgyártás során számos olyan melléktermék képződik, amelyek erősen szennyezik a levegőt. Ha azonban betartják a megfelelő óvórendszabályokat, akkor nagymértékben csökkenteni lehet a füst, korom és az egyéb káros anyag képződését. Két esztendővel ezelőtt választották meg Óbudán, a gázgyár levegőtisztasági felelősét Nyári Viktor vegyészmérnököt.

Az ő feladata, hogy megszervezze és figyelemmel kíséresse az előírások betartását.

— Milyen eredményeket értek el eddig, és milyen ter-

veik vannak a jövőre vonatkozóan? — érdeklődünk Nyári Viktortól.

— A rendelkezések megfelelően, a gázgyár területén felmértük, hogy a technológiai eljárások milyen jellegű szennyező hatást eredményeznek az üzem, illetve a környezet levegőjére. Megállapítottuk, hogy a szennyeződések főleg füst, korom, szálló szénpor, széndioxid, szénmonoxid, ammónia és kén-dioxid formájában jelentkeznek. A szennyeződés okai: műszaki, illetve technológiai eredetűek. Ezek közül vannak, amelyek sajnos, állandó jellegűek. Így az elavult lapátos rendszerű kazánház, és az itt eltűzött kátrányhulladékkal kevert kokszdara, a vagonból történő szénkürítés és a csillapályán való szénraktározás technológiájának korszerűtlensége. A másik csoporthoz az időszakos jellegű okokhoz tartozik, a gázfejlesztő generátorok felvételénél, illetve fáklyázásánál keletkezett szennyeződés.

— Mindent elkövetünk, hogy a gázgyár területén a levegő szennyezettségét a lehető legkisebbre csökkentsük. Ennek érdekében már

több intézkedés is történt. A széntüzelésű kazánházat átállítottuk földgáz tüzelésre, de addig is, míg ez megvalósul, a kátrányos kokszdarárt már nem tüzeljük el, mert az égés során sok füst képződik. A tervek között szerepel a szénpálya rekonstrukciója is. Az időszakos jellegű levegő szennyező okok megszüntetésére javaslatot készítettünk.

— Munkánkban sokat segít a közelmúltban alakult Aerosol munkabizottság. Bizonyos időközönként előadásokat tartanak a vállalatok levegőtisztasági felelőseinek, s itt ismeretlik a legújabb eredményeket, s megjelölik a legfontosabb gyakorlati feladatokat.

— Mi okozza az utóbbi időben egyre gyakrabban fellépő, úgynevezett füstködöt?

— Budapesten az utóbbi évek folyamán aggasztó mértékben fokozódott a téli ködös napok száma. Egyre gyakrabban lép fel egy új meteorológiai jelenség, a füstköd. Ez okozta, hogy egyes napokon a déli órákban is teljes éjszakai sötétség volt.

— A vizsgálatok kimutatták, hogy a füstfátyol alatt főleg a korom, por és kén-dioxid szennyezettség nagyfokú.

A levegőszennyezettség mértékét azonban a jelenlegi technológiai és műszaki eszközökkel nagymértékben lehet csökkenteni, és ez minden üzemnek egyik nagyon fontos feladata.

Budapestre vonatkozó újságcikkek			
Szerző: _____			
Cím: <i>Budapest levegőjének tisztasága</i>			
Forrás: <i>hatalom</i>			
(Hely)	(Idő)	(Köt. v. füz.)	(Oldal)
	<i>1965. febr. 26.</i>		
Tárgy	Hely	Idő	Személy
		<i>1965</i>	
OSZTALYOZÁS		Helyszám	
		<i>614.71</i>	