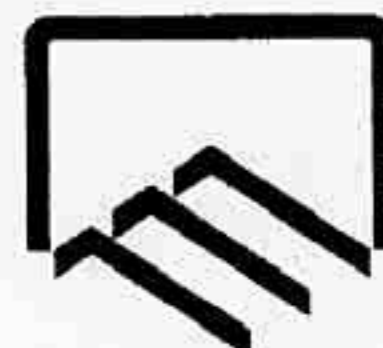


تاریخ: ۱۳۹۳/۰۹/۰۹

شماره: ۱۶۶۸۲/ش م

پیوست: دارد

بسمه تعالی



سازمان نظام مهندسی ساختمان
* شورای مرکزی *

جناب آقای دکتر محمدتقی احمدی

رئیس محترم شورای تدوین مقررات ملی ساختمان مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

موضوع: اتخاذ تدبیر برای پیشگیری از مرگ خاموش، ناشی از نشر منواکسید کربن

سلام علیکم؛

با احترام، ضمن ارسال نامه شماره ۴۰/۹۳/۱۱۰/۱۹۵۹۰ سازمان نظام استان البرز، همانگونه که مستحضر هستند هر ساله بخصوص در فصل زمستان تعداد متناهی از هم‌نوعان ما در اثر گاز گرفتگی ناشی از نشر گاز منواکسید کربن از وسایل گازسوز به دلیل موارد زیرجان خود را از دست می‌دهند:

۱- استاندارد نبودن لوله دودکش

۲- عدم اجرای صحیح همین دودکش غیراستاندارد توسط مجری ساختمان

۳- عدم نظارت ناظر ساختمان بر اجرای دودکش بدلیل اینکه در مقررات ملی (مباحث ۱۴ و ۱۷) بطور شفاف مشخص نشده است که نظارت بر اجرای ساختمانی دودکش بعهده مهندس ناظر ساختمان است، در نتیجه وقتی که کار بدست مهندس ناظر بر اجرای لوله کشی گاز می‌رسد با دودکشی مواجه است که نمی‌داند آیا درست اجرا و نظارت شده است یا خیر و در مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان نیز مسئولیت مهندس ناظر گاز در مورد دودکش بطور شفاف در بند ۱۷-۱-۲-۳ فقط تأیید ابعاد و موقعیت دودکش‌ها ذکر شده است و هر سال تعدادی از مهندسان ناظر گاز بدون اینکه مسئولیتی در مورد اجرا و نظارت بر اجرای دودکش داشته باشند مورد پیگرد قضایی قرار می‌گیرند و متأسفانه محکوم هم می‌گردند.

۴- عدم نصب تجهیزات ایمن در ساختمان‌ها بدلیل ناکافی بودن و نارسا بودن مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان

لذا، خواهشمند است با توجه به فرارسیدن فصل سرما و احتمال خطر افزایش نرخ مرگ و یا خسارت و صدمه ناشی از انتشار منواکسید کربن و گاز طبیعی خواهشمند است دستور فرمایید، کمیته‌های تدوین ذیربط در اسرع وقت نسبت به موضوعات و پیشنهادهای عنوان شده بشرح زیر رسیدگی نموده و بخشنامه شفافی برای پیشگیری از این صدمات به این سازمان ابلاغ فرمایند تا به کلیه استانها ابلاغ گردد.

۱۱۰,۹۳,۱۱۰

۹۳,۹,۱۰

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۹/۰۹
شماره: ۱۶۶۸۲/ش م
پیوست: دارد

بسمه تعالی



پیشنهادات:

الف- سازمان ملی استاندارد یا مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی هرچه زودتر نسبت به تدوین استاندارد لوله دودکش عمودی و افقی برای ساختمانها اقدام فرمایند.

ب- بطور شفاف اعلام شود که اجرای صحیح دودکش و نظارت بر اجرای آن بدلیل اینکه در زمان سفتکاری اجرا میشود، با کدام مجری و ناظر است.

لازم به ذکر است که در بند ۵ شیوه نامه اصلاحی اجرای تفاهم نامه مورخ ۱۳/۵/۹۲ وزارت مسکن و شهرسازی و شرکت ملی گاز هم صراحت لازم ذکر نشده است.

ج- بطور شفاف اعلام شود که کلیه ساختمانها بایستی در داخل ساختمان مجهز به تجهیزات ایمنی باشند تا با هشدار به موقع از مرگ ناشی از انتشار گاز مونواکسید کربن بیش از حد مجاز و آتش سوزی و انفجار ناشی از نشت گاز طبیعی پیشگیری شود (متأسفانه در مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان در بند ۱۷-۳-۴-۱ به طور خیلی ناکافی به نصب تجهیزات ایمنی اشاره شده است). بطور مثال در این بند نصب بعضی از این تجهیزات ایمنی را در ساختمانهای خاص اعلام کرده است یعنی اینکه به این موضوع بیش از جان انسانها ارزش گذاشته شده است و همینطور در بند ۱۷-۳-۴-۲ مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان نصب دستگاه اعلام خطر نشت گاز در موتورخانههای ساختمانهای عمومی و خاص الزامی است، همانگونه که مستحضر هستید، بعد از قانون هدفمندی یارانهها به دلیل تفکیک کتورهای گاز عملاً موتورخانههای مرکزی به درون واحدها مسکونی منتقل شده است (نصب پکیج) از طرفی آیا در سایر ساختمانها (مسکونی، تجاری و...) انسان حضور ندارد و جان او نباید حفظ شود.

د- با توجه به تدوین و ابلاغ مقررات مبحث ۲۲ مشخص فرمایید چه ارگانی باید شیوه نامه اجرایی آن را تدوین کنند تا این مبحث اجرایی گردد، مسلماً اگر اجرا شود با توجه به پیش بینی بازرسی دوره ای، درصد بالائی از مرگ هم نوعان پیشگیری خواهد شد.

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۹/۰۹

شماره: ۱۶۶۸۲/ش م

پیوست: دارد

بسمه تعالی



سازمان نظام مهندسی ساختمان
« شورای مرکزی »

ه- همانگونه که مستحضر هستید عمر لوله‌ها، اتصالات و تجهیزات ابدی نیست چگونه عمر نظارت مهندسان ناظر تا دنیا باقی است مسوولیت مهندسان ناظر هم ابدی است، در این مورد هم زمان مسوولیت مهندسان ناظر را براساس بند ۷-۱-۱۵ مبحث دوم مقررات ملی ساختمان با توجه به تضمین کیفیت ارائه شده از سوی مجریان ساختمان تعیین گردد.

و- به طور شفاف مشخص شود اگر طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان کاربازرسی ادواری لوله کشی گاز و تجهیزات گازسوز شروع شود آیا باز هم مهندسان ناظر مسوول هستند یا اینکه بازرسان بعدی مسوول خواهند بود.

حجت‌اله جامری
نایب رئیس اول سازمان نظام مهندسی ساختمان



رونوشت

ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلیه استانها) جهت استحضار ✓