

گزارش پیشرفت مه 2026: به روزرسانی خلاصه وار

منتشر شده در 20 مه 2026

فهرست مطالب

2	مروری کلی
2	مقدمه
2	جدول زمانی تحویل
2	به روزرسانی درباره اصلاحات گسترده تر
2	برنامه تسریع اصلاحات (RAP)
3	نظام ساختمان های پرخطرتر
3	اصلاحات مسکن اجتماعی
4	شفافیت و نظارت
5	خلاصه به روزرسانی توصیه ها
5	صنعت ساخت و ساز
5	نظارت کننده منحصر به فرد ساخت و ساز
5	اسناد تأیید شده
5	اصلاحات محصولات ساخت و ساز
6	ارزیابان ریسک آتش سوزی
6	مهندسان آتش سوزی
6	نهاد کنترل ساختمان
6	خدمات آتش نشانی و نجات
6	کالج آتش نشانی و نجات
7	پاسخ دهی و بازیابی
7	افراد آسیب پذیر
7	برنامه های شخصی تخلیه اضطراری مسکونی (Residential Personal Emergency Evacuation Plans، PEEPs)

موضوع	تعداد توصیه‌ها	در حال انجام	تکمیل شده
صنعت ساخت و ساز	28	20	8
خدمات آتش‌نشانی و نجات	13	9	4
پاسخ و بازیابی	14	9	5
افراد آسیب‌پذیر و توصیه‌های مرحله 1	6	2	4
کل	61	40	21

مقدمه

این چهارمین به‌روزرسانی پیشرفت دولت درباره توصیه‌های مرحله دوم تحقیق برج‌گرنفل است. این گزارش پیشرفت، هم‌زمان با موارد زیر منتشر شده است:

- [مشاوره کالج آتش‌نشانی و امداد و نجات](#)
 - [فراخوان ارائه شواهد درباره دامنه حرفه‌ها، مشاغل فنی و مشاغل مرتبط با ساختمان‌سازی](#)
 - [گزارش هیئت مستقل کنترل ساختمان و پاسخ دولت](#)
 - [سیاست مشارکت عمومی](#)
 - [پژوهش OPSS درباره محصولات ساختمانی](#)
- از زمان انتشار گزارش سالانه در فوریه 2026، ما 9 توصیه دیگر را نیز تکمیل کرده‌ایم. توصیه‌های 22، 23، 27 و 28 مربوط به صنعت ساخت‌وساز هستند و توصیه‌های 51، 52، 53، 54 و 55 به واکنش و بازسازی مربوط می‌شوند. ما همچنان متعهد به اجرای هر 58 توصیه و رسیدگی به یافته‌های این تحقیق هستیم.

جدول زمانی تحویل

ما همچنان انتظار داریم که همه توصیه‌ها تا پایان سال 2029 اجرا شوند. این به این دلیل است که برخی اقدامات مستلزم ارائه قوانین جدید به پارلمان هستند. اجرای سایر توصیه‌های باقی‌مانده همچنان در حال انجام است.

[جدول زمانی اجرا به‌منظور](#) انعکاس آخرین نقاط عطف و برنامه‌های اجرایی ما به‌روزرسانی شده است.

به‌روزرسانی درباره اصلاحات گسترده‌تر

برنامه تسریع اصلاحات (RAP)

وزارت مسکن، جوامع و دولت محلی (MHCLG، Ministry of Housing, Communities and Local Government) روند پیشرفت ایمن‌سازی ساختمان‌های مسکونی دارای نمای نایمن و با ارتفاع بیش از 11 متر را پیش می‌کند. تا مارس 2026، وزارت مسکن، جوامع و دولت محلی (MHCLG) در حال پایش 4322 مورد از این ساختمان‌ها بوده است.

برآورد می‌شود که این تعداد، بین 50٪ تا 76٪ از ساختمان‌های مسکونی‌ای را شامل شود که انتظار می‌رود در برنامه‌های ایمن‌سازی وزارت مسکن، جوامع و دولت محلی (MHCLG) قرار گیرند.

در مجموع، عملیات ایمن‌سازی در 2399 ساختمان آغاز شده است (معادل 56٪ از ساختمان‌های تحت پایش). عملیات ایمن‌سازی در 1531 ساختمان تکمیل شده است (معادل 35٪ از ساختمان‌های تحت پایش).

این شامل پیشرفت در موارد زیر است:

- ساختمان‌های بلند (با ارتفاع بیش از 18 متر)
- ساختمان‌های با ارتفاع متوسط (با ارتفاع بین 11 تا 18 متر)

نظام ساختمان‌های پرخطرتر

ما در حال بازبینی بخش‌هایی از نظام کنترل ساختمان‌های پرخطر هستیم تا اطمینان حاصل کنیم که این نظام به صورت متناسب اعمال می‌شود. ما خواهان نظامی هستیم که تعادل مناسبی میان موارد زیر برقرار کند:

- تضمین نظارت قوی بر فعالیت‌های حیاتی مرتبط با ایمنی
- فراهم کردن امکان پیشبرد کارهای ساختمانی به صورت کارآمد و بدون تأخیرهای غیرضروری
- پرهیز از تحمیل بار بیش از حد مستندسازی بر متقاضیان

هدف ما حفظ اصول ایمنی‌ای است که مقصود اصلی نظام کنترل ساختمان‌های پرخطر را تشکیل می‌دهند. رویکرد متناسب، به معنای مصالحه بر سر ایمنی نیست.

نظام کنترل ساختمان‌های پرخطر برای تضمین آن ایجاد شد که ایمنی و استانداردها در تمام چرخه عمر یک ساختمان لحاظ شوند. با این حال، روشن شده است که برخی جنبه‌های این نظام مطابق با آنچه مدنظر بوده عمل نمی‌کنند. ما آگاهییم که برخی بخش‌های این نظام نامتناسب تلقی می‌شوند و ممکن است موجب کاهش کارایی آن شوند.

ما در حال حاضر مشغول رایزنی در مورد پیشنهادهایی هستیم که نحوه مدیریت برخی از کارهای ساختمانی کوچک مقیاس را در چارچوب نظام ساختمان‌های پرخطر و سیستم گسترده‌تر کنترل ساختمان تغییر می‌دهند. این رایزنی در مورد دسته‌بندی کارهای ساختمانی پرخطر در تاریخ 26 مارس آغاز شد و تا 28 مه 2026 باز خواهد بود.

رایزنی در مورد کارهای مرتبط با مخابرات نیز از 27 ژانویه تا 24 مارس 2026 انجام شد. ما انتظار داریم که پاسخ دولت را در ماه‌های آینده منتشر کنیم.

اصلاحات مسکن اجتماعی

ما همچنان در حال بازبینی مقررات و راهنمای «حق مدیریت» (Right to Manage) هستیم که بر تأسیس، فعالیت و نظارت بر سازمان‌های مدیریت مستأجران (TMO، Tenant Management Organisations) حاکم است. در طول ماه‌های مارس و آوریل 2026، ما یک گروه هدایت‌کننده تخصصی تشکیل دادیم تا به ما در ارزیابی نحوه تشویق و حمایت از مستأجران بیشتر برای استفاده از «حق مدیریت» کمک کند، تا آن‌ها بتوانند با حمایت و نظارت مناسب، کنترل مدیریت مسکن خود را به دست گیرند. این بازنگری در حال بررسی موضوعات مرتبط با چارچوب مقرراتی است که ممکن است مانع فعالیت و نظارت مؤثر بر سازمان‌های مدیریت مستأجران (TMO) شود، و همچنین به ارزیابی نحوه تشویق به راه‌اندازی سازمان‌های مدیریت مستأجران جدید می‌پردازد.

ما در حال برداشتن گام‌های متعدد دیگری هستیم تا از ارائه‌دهندگان مسکن اجتماعی حمایت کنیم تا با مستأجران در جهت بهبود کیفیت خدمات مسکن خود و تعامل با آن‌ها همکاری کنند. در تاریخ 2 آوریل 2026، صندوق نوآوری مسکن اجتماعی مبلغ 2 میلیون پوند بودجه بلاعوض به 20 سازمان اعطا کرد تا رویکردهای نوآورانه در زمینه تعامل با ساکنان را توسعه داده و آزمایش کنند. بارونس تیلور (Baroness Taylor)، معاون پارلمانی وزیر، میزبان یک میزگرد با حضور نمایندگان مستأجران، مالکان و فعالان این بخش بوده است تا نحوه همکاری مستأجران، مالکان مسکن اجتماعی و دولت را برای مقابله با سوءبرداشتی (لکه ننگی) که برخی از ساکنان با آن مواجه هستند، بررسی کنند.

مشارکت مستأجران بخش مهمی از کار ما است تا اطمینان حاصل شود که صدای ساکنان در هنگام تصمیم‌گیری در مورد سیاست‌های مسکن اجتماعی شنیده می‌شود. برخی از روش‌هایی که ما از طریق آن‌ها با ساکنان تعامل برقرار می‌کنیم عبارتند از:

• تالار گفتگو/مجمع ذینفعان ساکن در مسکن اجتماعی

• پنل ساکنان ما

«پنل ساکنان» اخیراً با Baroness Taylor دیدار کرد و در مورد دسترسی پذیری مسکن و هزینه‌های خدمات گفتگو نمود.

ما در حال پیشبرد تعهد خود برای تعمیم قانون آزادی اطلاعات 2000 به سازمان‌های مدیریت مستأجران (TMOs) هستیم. این اقدام با هدف تقویت شفافیت و پاسخگویی صورت می‌گیرد تا اطمینان حاصل شود که مستأجران سازمان‌های مدیریت مستأجران (TMOs) از همان حقوق قانونی برای دسترسی به اطلاعات مربوط به مدیریت مسکن خود برخوردارند که سایر مستأجران شهرداری‌ها (مقامات محلی) از آن بهره‌مند هستند. ما اخیراً یک رایزنی هدفمند را در مورد این پیشنهادها به طور مستقیم با سازمان‌های مدیریت مستأجران (TMOs) انجام دادیم که در تاریخ 8 مه 2026 بسته شد. ما پیش از تعیین گام‌های بعدی، پاسخ‌های دریافتی از این رایزنی را با دقت بررسی خواهیم کرد.

دولت متعهد به بازنگری مستمر در سیستم مقرراتی و جبران خسارت (رسیدگی به شکایات) بخش مسکن اجتماعی است و به عنوان بخشی از این تعهد، ارزیابی چهارساله‌ای را در مورد اصلاحات اخیر سفارش داده است؛ اصلاحاتی که با هدف بهبود کیفیت خانه‌های اجتماعی و توانمندسازی مستأجران این بخش طراحی شده‌اند. این ارزیابی با بهره‌گیری از طیف گسترده‌ای از داده‌های سازمانی و بخشی، به تحلیل و گزارش در مورد اثربخشی اصلاحات اجرا شده توسط دولت و میزان تأثیرگذاری آن‌ها بر مستأجران خواهد پرداخت.

شفافیت و نظارت

در مارس 2026، کمیته امور قانون اساسی و اداره امور عمومی (PACAC) جلسات استماع شواهد شفاهی برگزار کرد. دولت شواهدی را به عنوان بخشی از این روند ارائه کرده است و همچنان در این فرآیند مشارکت خواهد داشت. یادآوری زیر مربوط به به‌روزرسانی ارائه شده در گزارش سالانه ماه فوریه است. هم دولت و هم پارلمان نقش‌های مهمی در فراهم کردن نظارت، پاسخگویی و بررسی دقیق دارند.

اقداماتی که دولت در دست انجام دارد

دولت اذعان دارد که در گذشته، توصیه‌های حاصل از تحقیقات مورد پذیرش قرار گرفته اما اجرایی نشده‌اند. در ژوئیه 2025، ما اولین داشبوردهای «تحقیقات عمومی: توصیه‌ها و پاسخ دولت» را برای رهگیری اجرای توصیه‌ها راه‌اندازی کردیم. این داشبوردها به‌روزرسانی خواهند شد و به تکامل خود ادامه می‌دهند تا تمامی تحقیقات از سال 2024 به بعد را شامل شوند، و به صورت فصلی بازنگری (به‌روزرسانی) خواهند شد. این داشبوردها مکانیزمی پایدار برای پایش و رهگیری اجرای توصیه‌های حاصل از تحقیقات توسط دولت خواهند بود. آن‌ها به عموم مردم این امکان را خواهند داد تا پیشرفت فرآیند اجرا را رهگیری کنند و اطمینان حاصل نمایند که توصیه‌های حاصل از تحقیقات، نادیده گرفته یا فراموش نمی‌شوند. این تعهد به شفافیت، مطابق با این توصیه، هم نظارت عمومی را تقویت می‌کند و هم دسترسی پذیری را افزایش می‌دهد. این توصیه اکنون بسته شده و به طور کامل مختومه شده است.

دولت همچنان در حال بررسی راه‌هایی برای بهبود شفافیت و پاسخگویی در قبال توصیه‌هایی است که از سوی تحقیقات عمومی به آنها ارائه می‌شود. ما همچنان به شنیدن دیدگاه‌های گروه‌هایی که از تحقیقات عمومی تأثیر پذیرفته‌اند ادامه خواهیم داد تا پیشرفت دولت در جهت اجرای توصیه‌های حاصل از تحقیقات، به طور دقیق مورد بررسی موشکافانه قرار گیرد.

کارهایی که پارلمان در دست انجام دارد

کمیته امور قانون اساسی و اداره امور عمومی (PACAC) و کمیته هماهنگی (Liaison Committee) در حال انجام اقداماتی برای بررسی چگونگی تقویت نظارت پارلمانی بر توصیه‌ها هستند. گزارش «تحقیقات خون‌های آلوده»

(Infected Blood Inquiry) شامل توصیه‌هایی برای پارلمان در دو حوزه کلیدی است: نحوه پاسخگویی به درخواست‌ها برای تشکیل تحقیقات عمومی و نحوه نظارت بر اجرای توصیه‌های حاصل از تحقیقات آینده. در نتیجه، در دسامبر 2025، PACAC تحقیقی را آغاز کرد که به بررسی این مسائل خواهد پرداخت تا زمینه‌ساز بررسی توصیه‌های گسترده‌تر حاصل از «تحقیق درباره خون‌های آلوده» شود و رویکرد مواجهه با دیگر تحقیقات آتی را هدایت کند.

خلاصه به‌روزرسانی توصیه‌ها

این بخش، خلاصه کوتاهی از به‌روزرسانی اقدامات انجام‌شده برای تحقق توصیه‌ها را از زمان انتشار گزارش سالانه در فوریه 2026 ارائه می‌دهد. بر اساس موضوعاتی که در تحقیقات استفاده شده‌اند، گروه‌بندی شده است. می‌توانید به‌روزرسانی‌های دقیق در مورد تمام توصیه‌ها را با استفاده از لینک‌های زیر پیدا کنید:

- [صنعت ساخت و ساز](#)
- [خدمات آتش‌نشانی و نجات](#)
- [پاسخ و بازبانی](#)
- [افراد آسیب‌پذیر و توصیه‌های مرحله 1](#)

صنعت ساخت و ساز

نظارت‌کننده منحصر به فرد ساخت و ساز

در ژانویه 2026، نهاد تنظیم‌گر ایمنی ساختمان (Building Safety Regulator) به عنوان یک سازمان مستقل جدید (arm's-length body) زیر نظر وزارت مسکن، جوامع و حکومت‌های محلی تأسیس شد. این نهاد پیش از این بخشی از سازمان اجرایی بهداشت و ایمنی (Health and Safety Executive) بود. این گام مهمی در جهت اجرای توصیه حاصل از این تحقیق به منظور کاهش پراکندگی، از طریق تشکیل یک «نهاد تنظیم‌گر واحد در حوزه ساخت‌وساز» است.

در 17 دسامبر 2025، ما «دفترچه راهنمای نهاد تنظیم‌گر واحد در حوزه ساخت‌وساز: سند مشاوره» را منتشر کردیم. این دفترچه راهنما تعهد دولت را نسبت به توصیه حاصل از این تحقیق تأیید کرد و به تبیین هدف و بلندپروازی ما برای فراتر رفتن از این توصیه در فرآیند ایجاد این نهاد تنظیم‌گر واحد پرداخت. نظرسنجی در خصوص این دفترچه راهنما در 20 مارس 2026 به پایان رسید. ما در حال حاضر مشغول تحلیل جزئیات موجود در این پاسخ‌ها هستیم. ما قصد داریم پاسخ دولت به این مشاوره (نظرسنجی) را تا ژوئن 2026 منتشر کنیم.

اسناد تأییدشده

در 25 مارس 2026، نهاد تنظیم‌گر ایمنی ساختمان (Building Safety Regulator) مشاوره‌ای را با هدف نظرخواهی در خصوص تغییرات پیشنهادی در راهنمای قانونی ایمنی آتش‌سوزی در «سند تأییدشده ب» (Approved Document B) منتشر کرد. این نظرسنجی تا 1 ژوئیه 2026 فعال است.

اصلاحات محصولات ساخت‌وساز

در فوریه 2026، دولت «کتاب سفید اصلاحات محصولات ساخت‌وساز» (Construction Products Reform White Paper) را منتشر کرد. این کتاب سفید تعهد به اصلاحات بلندمدت و سراسری در سیستم را تأیید کرده و به نتایج مشاوره (نظرسنجی) «کتاب سبز» (که در فوریه 2025 منتشر شد) پاسخ می‌دهد. این کتاب سفید تبیین می‌کند که دولت چگونه توصیه‌های شماره 13، 14 و 24 حاصل از این تحقیق را پیش می‌برد. دولت برای سرعت بخشیدن به روند این اصلاحات، به‌طور موازی در خصوص یک «الزام ایمنی عمومی» نظرسنجی کرده است تا محصولات فاقد

مقررات را نیز وارد رژیم نظارتی و قانونی کند. هر دو مشاوره (نظرسنجی) در 20 مه 2026 به پایان خواهند رسید و پس از آن، ما پاسخ‌ها را تحلیل کرده و گام‌های بعدی را تبیین خواهیم کرد.

ارزیابان ریسک آتش‌سوزی

در 26 مارس 2026، ما به عنوان بخشی از تعهد خود برای معرفی گواهی‌نامه اجباری برای ارزیابان ریسک آتش‌سوزی در پاسخ به توصیه شماره 26، یک سند مشاوره (نظرسنجی) منتشر کردیم. این مشاوره به مدت 12 هفته ادامه خواهد داشت و در 18 ژوئن 2026 به پایان می‌رسد.

این مشاوره به بررسی تقویت استانداردها می‌پردازد تا تضمین کند کسانی که ارزیابی‌های ریسک آتش‌سوزی را انجام می‌دهند، از شایستگی‌ها و توانمندی‌های لازم برای انجام این کار برخوردارند.

مهندسان آتش‌سوزی

در مارس 2026، ما اعلام کردیم که مبلغ 15 میلیون پوند برای پیشبرد گام‌های بعدی در راستای اصلاح حرفه مهندسی آتش‌سوزی در نظر گرفته خواهد شد. این امر شامل در نظر گرفتن حمایت از موارد زیر می‌شود:

- توسعه دوره‌های آموزشی در رشته مهندسی آتش‌سوزی

- تأمین بورس‌های تحصیلی

- حمایت از پژوهش‌ها و ظرفیت‌های آکادمیک

یک سیستم نظارتی موفق به یک فرآیند قوی و پایدار از متخصصان وابسته است. ما انتظار داریم که این بودجه کمک شایانی به دستیابی به آن هدف کند.

نهاد کنترل ساختمان

در مارس 2026، این پانل گزارش خود را به وزیر ایمنی ساختمان، مشاور ارشد ساخت‌وساز و نهاد نظارتی ایمنی ساختمان ارسال کرد.

همراه با این گزارش پیشرفت، دولت گزارش پانل مستقل نهاد کنترل ساختمان و پاسخ دولت به این گزارش را منتشر کرده است.

این گزارش، حمایت از اصول و گام‌های بعدی را در کنار این به‌روزرسانی تبیین می‌کند.

خدمات آتش‌نشانی و نجات

کالج آتش‌نشانی و نجات

همراه با این گزارش پیشرفت، ما یک نظرسنجی (مشاوره) را در خصوص تأسیس یک کالج جدید آتش‌نشانی و نجات آغاز کرده‌ایم.

این مشاوره چندین حوزه بالقوه را تبیین می‌کند که این کالج می‌تواند در آن‌ها مزایای ملموسی را برای بخش آتش‌نشانی و نجات و همچنین عموم مردم ارائه دهد؛ این حوزه‌ها عبارتند از: رهبری و فرماندهی، جذب نیرو و آموزش، استانداردهای ملی، پژوهش و داده‌ها، فرهنگ و یکپارچگی، سلامت و رفاه، و تضمین عملکرد. این وظایف بالقوه بر اساس توصیه‌های کمیته تحقیق شکل گرفته‌اند و شامل حوزه‌هایی می‌شوند که ما می‌توانیم در آن‌ها گام‌های فراتری برداریم تا از فرصت‌هایی که تأسیس یک کالج می‌تواند ایجاد کند، به‌طور کامل بهره‌مند شویم. این مشاوره همچنین از بازخوردها در مورد مناسب‌ترین مدل‌های ارائه و تأمین بودجه برای این کالج استقبال می‌کند.

پاسخ‌دهی و بازیابی

ما قابلیت تاب‌آوری محلی را از طریق استانداردهای به‌روزرسانی شده، ارزیابی همتایان (peer review) و آموزش و راهنمایی‌های ارتقایافته تقویت کرده‌ایم. دفتر کابینه (Cabinet Office) فرآیند به‌روزرسانی استانداردهای تاب‌آوری ملی را برای مجمع‌های تاب‌آوری محلی (LRFs، Local Resilience Forums)، با اتکا به بازخوردهای اولیه و با همکاری امدادرسانان محلی آغاز کرده است و این استانداردها را با استانداردهای شغلی ملی به‌روزرسانی شده و انتظارات واضح‌تر در زمینه آموزش همسو خواهد ساخت.

یک مدل ارزیابی همتایان (peer review) که با همکاری مجمع‌های تاب‌آوری محلی (LRFs) طراحی شده، توسعه یافته است و پیش از بازیابی نهایی، تا سپتامبر 2026 به صورت آزمایشی اجرا خواهد شد. وزارت مسکن، جوامع و دولت‌های محلی (MHCLG) یک طرح آزمایشی آموزش تاب‌آوری را برای دولت محلی آغاز کرده است که اولین روز آموزشی آن در مارس 2026 برگزار شد. در حال حاضر یک بررسی جامع در دست انجام است و برنامه‌ریزی‌ها برای یک برنامه مستمر و مرحله‌ای از سپتامبر 2026 به بعد در حال تدوین است. وزارت مسکن، جوامع و دولت‌های محلی (MHCLG) همچنین در اواخر امسال دستورالعمل تاب‌آوری مدیران اجرایی 2018 را به‌روزرسانی می‌کند تا وظایف را شفاف‌سازی نماید، توصیه‌های مربوطه در خصوص فاجعه گرنفل (Grenfell) را بگنجانند، و بهترین شیوه‌ها را در زمینه حمایت‌های مالی و نقش مددکاران اجتماعی ترویج دهد؛ این اقدامات شامل یکپارچه‌سازی منابع در وبسایت resilience.gov.uk تا اوت 2026 نیز می‌شود.

افراد آسیب‌پذیر

برنامه‌های شخصی تخلیه اضطراری مسکونی (Residential Personal Emergency Evacuation Plans، PEEPs)

مقررات ایمنی آتش‌نشانی (برنامه‌های تخلیه مسکونی) (انگلستان) در 6 آوریل 2026 لازم‌الاجرا شد. این مقررات، اجرای برنامه‌های شخصی تخلیه اضطراری مسکونی (Residential PEEPs) را در تمام ساختمان‌های مسکونی بلندمرتبه و دارای ریسک بالاتر الزامی می‌کند. بخش باقی‌مانده از این سیاست که ارزیابی الزامی ریسک‌ها و اقدامات کاهش‌دهنده درون‌واحدی را شامل می‌شود، نیازمند قانون‌گذاری اولیه (اصولی) است و دولت متعهد شده است تا به محض فراهم شدن زمان پارلمانی، این امر را اجرایی کند.

ما در 2 دسامبر 2025 راهنمای قانونی را برای افراد مسئول (Responsible Persons) منتشر کردیم تا از اجرای برنامه‌های شخصی تخلیه اضطراری مسکونی (Residential PEEPs) توسط آن‌ها حمایت کنیم؛ این راهنما در کنار «مجموعه ابزار فرد مسئول» (Responsible Person's Toolkit) ارائه شده است که شامل طرح‌های آزمایش شده و اثبات شده‌ای است که با مقررات همخوانی دارند. ما همچنین در 6 آوریل 2026، همزمان با لازم‌الاجرا شدن مقررات، یک سند با زبان ساده (Easy Read) منتشر کردیم که فرآیند برنامه‌های شخصی تخلیه اضطراری مسکونی (Residential PEEPs) را شرح می‌دهد.