

استفاده از اسکپ لودر حمل کننده خاک و نخاله، راهی به سوی شهر سالم

صنعت ساخت‌وساز یکی از مهم‌ترین بخش‌های اقتصادی هر جامعه به‌شمار می‌رود. این صنعت سالانه حجم عظیمی از مواد خام هر کشور را مصرف و در مقابل مقدار زیادی ضایعات تولید می‌کند. یکی از عمده‌ترین آلاینده‌های محیط زیست که جزء لاینفک زندگی انسان محسوب می‌شوند، مواد زائد ساختمانی است. فعالیت‌های ساختمانی در هر جامعه‌ای امری اجتناب‌ناپذیر بوده و میزان آن رابطه مستقیم با وضعیت اقتصادی و اجتماعی آن جامعه دارد. از جمله فعالیت‌های ساختمانی می‌توان به فعالیت‌های تخریبی و ساخت و ساز و پروژه‌های ساختمانی اشاره نمود. در اثر این فعالیت‌ها دورریزهایی تولید می‌شود که اصطلاحاً خاک و نخاله یا پسماندهای ساختمانی نامیده می‌شود. خاک و ضایعات ساختمانی رها شده در سطح شهرها و حاشیه آنها خطرات بسیار زیادی برای محیط زیست و سلامت شهروندان در پی دارد که می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- تخلیه خاک و نخاله در معابر، گذرگاه‌های سطح شهر باعث بوجود آمدن مناظری زشت و نازیبا در محیط شهری می‌گردد بطوریکه چشم هر بیننده‌ای را می‌آزارد.

۲- تخلیه خاک و نخاله در حاشیه راهها، جاده‌ها و بزرگراهها ضمن آلودگی محیط زیست منجر به سدمعبر و به دنبال آن بوجود آمدن حوادث احتمالی می‌گردد که باعث وارد آمدن خسارات جانبی و مالی به شهروندان خواهد شد.

۳- خاک و نخاله محل زندگی جوندگان موذی و حشراتی مانند پشه‌خاکی می‌باشد که عامل بیماری سالک است
۴- محل‌هایی که خاک و نخاله تخلیه می‌شود مأمونی خواهد بود برای انواع و اقسام حشرات موذی، جوندگان و سگ‌های بلاصاحب که منبع انواع بیماریها هستند.

۵- تخلیه خاک و نخاله در حریم کانالها و رودخانه‌ها بمرور زمان باعث مسدود شدن مسیر آب گردیده که به هنگام بارندگی موجب جاری شدن سیلاب می‌گردد و خسارتهای جبران‌ناپذیری را به دنبال خواهد داشت.

۶- تخلیه خاک و نخاله در اراضی کشاورزی باعث از بین رفتن حاصلخیزی و مرغوبیت خاک و زمینهای مزروعی می‌گردد.

۷- تخلیه خاک و نخاله در محدوده شهر هزینه‌های هنگفت مالی را به‌هنگام پاکسازی مجدد در بردارد.

اهمیت مسائل فوق، سازمان مدیریت پسماند شهرداری قزوین را بر آن داشت تا با تشکیل ستادی تحت عنوان ستاد ساماندهی خاک و ضایعات ساختمانی در راستای کاهش معضلات فوق اقدام و گامی مهم و موثر جهت ساماندهی اینگونه ضایعات بردارد.

تشکیل ستاد ساماندهی خاک و ضایعات ساختمانی با هدف رفاه حال شهروندان و داشتن شهری زیبا و تمیز انجام شد و بارگیری و حمل خاک و نخاله‌های ساختمانی تحت نظارت این سازمان قرار گرفت و خدمتی نوین را به شهروندان ارائه داد. در حال حاضر طرح مکانیزه جمع‌آوری خاک و نخاله‌های ساختمانی حاصل از تعمیرات داخلی، زیباسازی و ساخت و سازها توسط خودروهای حمل‌مجهز به سیستم مخازن سیار حمل خاک و نخاله (اسکپ لودر) در سطح شهر قزوین در حال اجرا است. از مزایای این روش می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

اندازه مناسب مخازن که امکان استفاده آنها را در حداقل فضا ممکن می سازد، حمل آسان و سریع و بهداشتی، هزینه مناسب، رعایت بهداشت معابر، جایگزین شدن مخازن جمع آوری نخاله با بیل و کارگر و وانت بار عمومی، جلوگیری از سد معبر ناشی از تخلیه خاک و نخاله در حواشی معابر و گذرگاهها، رعایت نکات ایمنی و جلوگیری از حوادث احتمالی ناشی از برخورد وسایل نقلیه با خاک و نخاله های تخلیه شده در معابر، تسریع در کار با توجه به قدرت مانور بالای جابجایی مخازن، صرفه جویی در نیروی کارگری، یکپارچگی سیستم خودروهای طرح مکانیزه در خصوص حمل ضایعات ساختمانی، از نتایج مطلوب اجرای این طرح است.

امروزه در شهر قزوین با افزایش جمعیت و گسترش ساخت و سازهای عمرانی و ساختمانی، همچنین تخریب و مرمت ساختمان ها، میزان پسماندهای ساختمانی و عمرانی در حال افزایش است. روزانه به طور متوسط ۲ هزار تن خاک و نخاله ساختمانی در شهر قزوین تولید می شود که خوشبختانه عملیات جمع آوری این ضایعات به شکل مکانیزه انجام می گردد و در حال حاضر این خودروها در سطح شهر فعالیت می کنند.

از شهروندان محترم درخواست می گردد به منظور حفظ محیط زیست و جلوگیری از آلودگی فضای شهری در نتیجه تخلیه خاک و نخاله و نیز مشارکت در این طرح، در هنگام عملیات تعمیرات و ساخت و ساز از مخازن و خودروی حمل خاک و نخاله (اسکیپ لودر) استفاده نمایید. مشارکت شهروندان موجب می گردد که برای مدیریت صحیح خاک و نخاله های ساختمانی، آینده بهتری برای شهر از نظر زیست محیطی پیش بینی شود. شهروندان متقاضی به هنگام تخریب ساختمان و تولید نخاله ساختمانی می توانند ضمن تماس با شماره ۰۲۸-۳۳۳۶۳۱۴۱ نسبت به درخواست مخازن سیار حمل خاک و نخاله برای مدت مورد نیاز اقدام و پس از تحویل و بارگیری و اعلام مجدد به سازمان مدیریت پسماند نسبت به تخلیه و بارگیری نخاله و خاک اقدام نمایند.

مدیریت برنامه ریزی و توسعه سازمان مدیریت پسماند شهرداری قزوین