

برنامه ریزی، آمادگی و همکاری شهروندان برای رفع مشکلات شهری در فصل زمستان

زمستان در راه است و طبعاً تمامی شهرهای کشور شرایط آب و هوای خاصی دارند که شهر قزوین نیز از این امر مستثنی نیست. سرازیر شدن برف در هر کشوری، شادی بخش و برکت آور می باشد و شهروندان آن را به آینده خوش بین می سازد. زمانی که دسته تازه ای از برف روی زمین می نشیند انگار جهان تمایل به آرامش و سکوت دارد. این موضوع می تواند به عوامل انسانی نیز نسبت داده شود. یکی از این عوامل می تواند کم شدن تعداد خودروها برای گیرنیفتادن در ترافیک و کمتر شدن ازدحام جمعیت در زمان بارش برف باشد. با این حال دلایل علمی برای این آرامش وجود دارد. وقتی دانه های برف روی هم انباشته می شوند، فضای خالی بیشتری نسبت به انباشته شدن آب بین آنها به وجود می آید. وجود این فضاهای خالی امواج های صوتی را جذب می کند و دیگر صدا نمی تواند انعکاس پیدا کند.

با شروع فصل پائیز و تغییر شرایط جوی، سازمان مدیریت پسماند شهرداری قزوین برنامه های اجرائی و فعالیتهای خود را در این راستا پیش می برد که از جمله این اقدامات لایروبی رودخانه ها ، بازبینی چاهها ، آموزش مجدد پرسنل ، تجهیز و آماده بکار نمودن خودروهای فعالیت های زمستانی از جمله خودروهای نمک پاش و برف روب و استقرار باکس های شن و نمک را می توان نام برد که تمامی این اقدامات جهت رفاه حال شهروندان صورت می گیرد.

لازمه کارا و مؤثر بودن عملیات نگهداری زمستانی معابر سطح شهر، تهیه و اجرای طرح جامع و همچنین تهیه و اجرای برنامه آموزش رسمی تمام کارکنان درگیر با این عملیات میباشد. شیوه متداول و رایج در کشور ما، برف روبی با استفاده از ماشین آلات راهسازی و شن و نمک پاشی به شیوه سنتی است. ریزش برف و یخبندان در سطح جاده ها، نقش مؤثری در کاهش اصطکاک بین سطح جاده و تایر اتومبیل ها دارد. نمک یا مخلوط شن و نمک، از مواد رایج در عملیات برف روبی در شهر قزوین بوده اما مشکلاتی نیز در پی دارد. قابلیت خوردگی بالا؛ از بین بردن و ناهموار کردن سطح روسازی آسفالت ؛ ایجاد مشکلات متعدد برای اکوسیستم های منطقه، افزایش استهلاک وسایل نقلیه؛ آسیب رساندن به عرشه فلزی پلها ؛ برخی از مشکلاتی است که در اثر حضور نمک و ماسه ایجاد می شود که هزینه های مالی فراوانی را بهمراه دارد. آیا شهروندان محترم هرگز به سرنوشت نمک های روی آسفالت اندیشیده اند؟ بدون تردید نمک نمناک آغشته با خاک در معابر عمومی به حال خود رها شده، نمی ماند.

اما نکته مهم این است که این اقدامات، فقط و فقط در کنار همکاری مناسب و به موقع شهروندان اثر بخش خواهد بود. از جمله اقداماتی که شهروندان محترم می توانند در قالب همکاری با شهرداری و خصوصاً سازمان مدیریت پسماند بعمل آورند به شرح ذیل می باشد:

- ۱- به هنگام بارش باران یا برف ، حتی المقدور از وسایل نقلیه شخصی کمتر استفاده کرده یا در صورت نیاز بعد از بازگشائی معابر تردد نمایند.
- ۲- به هنگام فعالیت ماشین آلات و پرسنل خدمات شهری ، جهت رفع آب گرفتگی ها و همچنین برف روبی همکاری لازم را مبذول دارند تا پرسنل خدمت شهرداری بتوانند اقدامات خود را در کوتاه ترین زمان ممکن بعمل آورند.
- ۳- با عدم تخلیه برف پشت بام منازل یا صحن حیاط خود به داخل پیاده رو و معابر و همچنین برف روبی به موقع پیاده رو مقابل منزل یا واحد تجاری خود در بهبود عبور و مرور شهری همکاری نمائید.
- ۴- از پارک نمودن خودروهای خود در حاشیه معابر خودداری نمایند تا ضمن همکاری در تسریع فعالیت خودروهای برف روب از وارد شدن خسارت به خودروی خود نیز جلوگیری نمایند.
- ۵- با توجه به اینکه به هنگام بالا رفتن برودت هوا در وهله اول پل ها و زیر گذرها و سطوح شیب دار دچار یخ زدگی می شوند در این ایام حتی المقدور از این سطوح و مسیرها استفاده نمایند.

۶- از قرار دادن هر گونه شیء یا کالا و یا تخلیه ضایعات و نخاله ها و وسایل مزاد در داخل کانالها و مسیرها اکیدا خودداری نمائید.

۷- از قرار دادن کیسه های زباله و پسماند به هنگام بارش برف در بیرون از منزل اکیدا خودداری نمایند.

۸- سالخوردگان و کودکان در زمان یخبندان از منزل خارج نشوند.

۹- به هنگام بارش برف سنگین نسبت به تکاندن درختان خصوصا درختان سوزنی برگ و درختان ضعیف تر و کوچک تر اقدام نمایند تا از صدمه رسیدن به درختان جلوگیری شود.

۱۰- استفاده از زنجیر چرخ و تایرهای یخ شکن توسط کاربران خودروها در ایام سرد سال و به هنگام بارش برف راهکار اصلی کاهش استفاده از نمک برای رفع انسداد خیابان ها می باشد.

۱۱- عدم آشنایی به فنون رانندگی هنگام برف و یخبندان و استفاده نکردن از وسایط نقلیه عمومی از دیگر مسائل مهمی است که باید به آن توجه کافی داشت .

به هنگام بارش برف که شهروندان در کنار کانون گرم خانواده حضور دارند مجموعه شهرداری مشغول خدمت رسانی به مردم خواهد بود تا پس از بارش برف کسی دچار مشکل نشود . عملیات برف روبی و شن پاشی تمامی معابر عمومی و آماده باش تمامی کارکنان ، بهره گیری از ماشین آلاتی نظیر گریدر برای برف روبی در هنگام بارش برف ، کامیون جهت پاشیدن ماسه و نمک در معابر عمومی ، نمک پاش مکانیزه برای نمک پاشی خیابان های سطح شهر، باب کت (مینی لودر) و لودر جهت برف روبی از جمله اقدامات سازمان مدیریت پسماند شهرداری قزوین در برف ریزان به منظور خدمات رسانی به شهروندان در جهت آسایش و ایمنی آنها، می باشد. همچنان که در سال گذشته، این سازمان به منظور برف روبی مناطق سه گانه شهر، مبالغ قابل توجهی را صرف این موضوع نمود. این مبلغ شامل هزینه های خرید شن و نمک، اجاره ماشین آلات گریدر، بابکت و ماشینهای شنپاش و حقوق و دستمزد نیروی انسانی بوده است. باید با تلاش همدیگر، از مشکلات احتمالی در زمان بارش برف جلوگیری کنیم تا زمستانی دلنشین را داشته باشیم.

علیرضا صفاری- کارشناس برنامه ریزی و توسعه سازمان مدیریت پسماند شهرداری قزوین