



## دستورالعمل فنی و اجرای آبیاری با تانکرهای آبرسانی

با توجه به اینکه بسیاری از عرصه های فضای سبز در شهر کرج توسط تانکرهای آبرسانی، تأمین آب می گردند و از طرفی یکی از پر هزینه ترین روشهای آبیاری به شمار میرود لذا به منظور استفاده بهینه از امکانات موجود و تأمین آب مورد نیاز درختان و درختچه های زینتی و گیاهان پرچین، رعایت نکات فنی و علمی به شرح ذیل در هنگام تخلیه آب توسط تانکر الزامی می باشد.

۱- تهیه و تنظیم برنامه زمان بندی شده آبیاری توسط مسئولین فضای سبز با ذکر آدرس دقیق محل - تاریخ - تعداد سرویس مورد نیاز و دوره آبیاری که می بایستی در روز بیستم هر ماه برای ماه آتی به پیمانکار ابلاغ شود و در طول ماه نحوه عملکرد تانکرهای توسط ناظرین مقیم و مسئولین فضای سبز و کارشناس مربوطه کنترل و گزارش روزانه تهیه و تنظیم شود.

۲- تعداد تانکرهای پیمانکار می بایستی مطابق با جدول حداقل امکانات دفترچه پیمان بوده و به صورت ۲۴ ساعه در سطح منطقه مشغول بکار باشند و تمامی تانکرها می بایستی دارای کارگر کمکی بوده و در هنگام آبیاری با در دست داشتن بیل و وسایل اولیه موجب افزایش راندمان آبیاری شوند.

۳- تمامی رانندگان تانکر ملزم به استفاده از علائم ترافیکی و هشدار دهنده خصوصاً در هنگام شب می باشند (نظیر چراغ گردون، علائم شب رنگ و غیره) و در صورت بروز هر گونه اتفاق مسئولیت به عهده پیمانکار و راننده خواهد بود.

۴- در هنگام آبیاری، تانکر آبرسانی می بایستی به صورت ثابت در محل پارک نموده و پس از اطمینان از آبیاری کامل، شروع به حرکت نماید و کارگر کمکی موظف به هدایت آب خواهد بود.

۵- هنگام تخلیه آب، حتماً از لوله های متناسب با نوع عرصه های فضای سبز استفاده شود و از تخلیه آب با فشار قوی و یا از ارتفاع بالا جداً خودداری شود و ارتفاع تخلیه آب نبایستی بیشتر از ۲۰-۱۰ سانتی متر از سطح زمین باشد و در برخی از عرصه ها می توان از تبدیل های مناسب و چند شیلنگه نمودن خروجی تانکر، جهت کاهش زمان تخلیه و افزایش راندمان کاری تانکر استفاده نمود.



## سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری کرج

- ۶- آبیاری درختان بایستی به گونه ای باشد که پای هر درخت حداقل ۵۰ و حداکثر ۲۵۰ لیتر (بسته به سن درخت) و درختچه ها حداقل ۳۰-۲۰ لیتر برای هر بوته تخلیه گردد.
- ۷- در صورتی که درختان موجود فاقد طشتک و آبخور مناسب بوده و یا جداول موجود در ریفوژها نیاز به ترمیم داشته باشد رانندگان محترم و کارگر کمکی موظف به گزارش موضوع به مسئول مافوق خود با ذکر آدرس می باشد. (حداقل دو مکاتبه پی در پی و در صورت عدم انجام کار مسئولیت آن به عهده مسئول فضای سبز خواهد بود)
- ۸- کارگر کمکی موظف است از هدر رفت آب خودداری نموده و به صورت مستمر در هنگام تخلیه تانکر در محل مورد نظر حضور فعال داشته باشد.
- ۹- رانندگان موظف اند برنامه زمانبندی شده آبیاری را از مسئول خود (نماینده پیمانکار) دریافت نموده و دقیقاً مطابق با برنامه زمان بندی شده از نظر تاریخ، تعداد سرویس، مکان تخلیه نیز عملیات آبیاری را انجام دهند و در صورت هر گونه تغییر در برنامه زمان بندی شده مراتب را با ذکر علت سریعاً به مسئول مربوطه اطلاع دهند.
- ۱۰- چنانچه به هر دلیلی تانکرهای آبرسانی خراب شده و یا نیاز به تعمیر داشته باشند، پیمانکار موظف به جایگزین تانکر کمکی خواهد بود و موضوع می بایستی سریعاً به دفتر امور مناطق و سرناظر اطلاع داده شود.
- ۱۱- از ترک نمودن تانکر آبرسانی در هنگام تخلیه جد خودداری نموده و راننده و کارگر کمکی موظف است در هنگام تخلیه آب در کنار خودرو خود حضور داشته باشند.
- ۱۲- با توجه به پارک نمودن خودروها در حاشیه معابر، تمامی تانکرها می بایستی مجهز به شیلنگ های ۲۰-۱۰ متری پارچه ای مخصوص بوده تا در صورت لزوم بتوانند تمامی درختان موجود در طول مسیر را آبیاری نمایند.
- ۱۳- کارگران کمکی می بایستی از تخلیه کامل تانکو مطمئن شده و سپس اقدام به آبگهی مجدد نمایند و در صورت مشاهده هر گونه تخلف در اینخصوص و یا تخلیه آب در املاک شخصی با راننده - کارگر کمکی و پیمانکار مطابق با مقررات برخورد خواهد شد.
- ۱۴- کارگر کمکی می بایستی دارای وسایل اولیه نظیر بیل - کلنگ - چکمه - لباس کار شب رنگ دار باشند.



## سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری کرج

۱۵- رانندگان تانکر در صورت نیاز به مرخصی حتماً می بایستی ۴۸ ساعت قبل اطلاع داده و راننده جایگزینی از سوی پیمانکار مشخص و کتباً به مسئول فضای سبز معرفی گردد.

۱۶- تمامی تانکرهای مشغول در فضای سبز که از سوی پیمانکار بکارگیری شده اند می بایستی دارای قرارداد کاری باشند و در قراردادهای منعقد شده می بایستی تاریخ شروع و اتمام قرارداد (مدت قرارداد) محل خدمت، شرایط پرداخت، مبلغ قرارداد و شماره تانکر و غیره و همچنین این دستورالعمل نیز که به امضاء طرفین قرارداد رسیده و پیوست قراردادها گردد. ح- ۹۰/۳/۲۲