



دستورالعمل فنی نحوه آبیاری عرصه های فضای سبز با توجه به شرایط بحران آب

شهر کرج از نظر تقسیم اقلیمی جزء مناطق نیمه خشک محسوب می شود میانگین بارندگی سالانه بین ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلی متر می باشد به طور معمول حدود ۵۰ الی ۱۰۰ میلیمتر از بارندگی سالانه در کرج اختصاص به فصل بهار دارد و لیکن متأسفانه در سال جاری میزان بارندگی در فصل بهار کمتر از ۱۰ میلیمتر بوده است پیش بینی می شود که این موضوع مشکلات عدیده ای را برای حفظ و نگهداری فضای سبز شهری به وجود خواهد آورد لذا به منظور استفاده بهینه از امکانات موجود در هر منطقه و جلوگیری از هر گونه خسارت به فضای سبز شهری خصوصاً عرصه های چمن کاری و به استناد بند ۱-۱ مشخصات فنی و اجرایی دفترچه پیمان و تعهدات پیمانکار در حفظ و نگهداری و ترمیم فضای سبز مقتضی است موارد ذیل دقیقاً رعایت و اجرا گردد.

۱- آبیاری سایر عرصه های فضای سبز خصوصاً چمن کاری ها در ساعات خنکتر شبانه روز انجام شده و در عرصه هایی که با آب شهری آبیاری صورت می گیرد ترجیحاً در هنگام شب (از ساعت ۹ شب الی ۷ بامداد) آبیاری انجام شود این امر علاوه بر صرفه جویی در مصرف آب ، موجب افزایش راندمان نیروی انسانی ، کاهش تبخیر، افزایش رشد گیاه و چمن ، افزایش گل دهی و طراوت گیاهان خواهد شد و لذا در این گونه عرصه ها از آبیاری در طول روز جداً خودداری شود.

۲- با توجه به اینکه اجرای سیستم های آبیاری تحت فشار حدود ۶۰-۷۰ درصد مصرف آب را کاهش می دهد و موجب کاهش هزینه های حفظ و نگهداری خواهد شد لذا هر چه سریعتر پیش بینی لازم جهت تبدیل وضعیت آبیاری خصوصاً در عرصه های وسیع فضای سبز به عمل آید .

۳- در عرصه هایی که فاقد آب خام می باشد از کاشت و توسعه فضای سبز خصوصاً چمن کاری خودداری گردد.

۴- ته به برنامه زمان بندی شده جهت آبیاری عرصه های فضای سبز متناسب با نوع گونه گیاهی سن درختان نوع بافت خاک شرایط منطقه و غیره از طریق ناظرین مقیم و ابلاغ به پیمانکار در ابتدای هر ماه.

۵- انتقال آب خام از چاه های موجود به عرصه فضای سبز و ایجاد شبکه آبیاری در جهت حذف انشعاب آب شهری.



سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری کرج

- ۶- آموزش کارگران آبیاری - راننده های تانکر و کمک راننده ها توسط ناظرین مقیم جهت استفاده بهینه از آب موجود و جلوگیری از هدر رفت آب.
- ۷- ترمیم و بازسازی جداول موجود در ریویوژهای میانی و کناری - به منظور جلوگیری از هدر رفت آب در معابر.
- ۸- استفاده از سر آبیاری جهت آبیاری چمن کاری ها و عدم غرقاب کردن آب در عرصه های چمن کاری .
- ۹- کنترل میزان آبیاری به عنوان مثال در عرصه های چمنکاری چنانچه به عمق ۱۵-۲۰ سانتی متری از سطح خاک خیس شود کفایت خواهد نمود و از آبیاری بیش از حد خودداری گردد.
- ۱۰- ساماندهی آبهای سطحی موجود که برای آبیاری فضای سبز مناسب می باشد (به عنوان مثال آبهای سطحی موجود در منطقه عظیمیه کرج و غیره)
- ۱۱- رعایت نکات فنی در زمان آبیاری توسط تانکرهای آبرسان نظیر استفاده از شیلنگهای مخصوص، استقرار تانکر در محل مناسب در زمان تخلیه، ایجاد آبخور برای درختان و رعایت دوره تناوب آبیاری با توجه به نوع و سن درخت ، بافت خاک و شرایط منطقه و تهیه برنامه زمانبندی شده توسط ناظرین مقیم فضای سبز و ابلاغ به پیمانکار در ابتدای هر ماه.
- ۱۲- با توجه به اینکه نیاز آبی گیاهان مختلف بسیار متفاوت خواهد بود لذا قبل از هر گونه احداث فضای سبز در خصوص انتخاب نوع درخت و پوشش گیاهی و نحوه آبیاری و تأمین آب با سازمان پارکها هماهنگی های لازم به عمل آید. /ح- ۲/۱۰