**با سلام و احترام**

 **پس از حمد خداوند متعال و سلام و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)؛ به استحضار می رساند** جهت بهینه سازی مصرف آب در ادارات و دستگاه های اجرائی با توجه به کاهش بارش ها و تداوم شرایط حاد خشکسالی و کم آبی و ضرورت تامین آب شرب پایدار در فصل‌ تابستان، مقتضی است سیاست های سازگاری با کم آبی و رعایت الزامات صرفه جوئی مطابق با راهکارهای عملیاتی به شرح ذیل در دستور کار آن واحد قرار گیرد:

1. با توجه به نامه شماره ص/1404/۲٤١١ مورّخ 23/02/1404 مدیر عامل محترم شرکت آبفای استان، در خصوص ضرورت نصب مخازن آب اضطراری در ساختمان ها، به ویژه مراکز حساس، مقتضی است با توجه به تداوم شرایط افزایش دما، کم آبی و خشکسالی و به منظور پیشگیری از بروز اختلال در تامین آب در شرایط اضطرار، اقدام لازم با هماهنگی شرکت آبفای استان، در نصب و بهره برداری از مخازن ذخیره آب اضطراری استاندارد، با ظرفیت متناسب با مصرف حداقل ۷۲ ساعت بعمل آید.

2. در خصوص ضرورت صرفه جویی و مصرف بهینه آب، با ارائه آموزش‌های لازم از طریق نصب بنر، تهیه بروشور، جزوات آموزشی و برگزاری برنامه های فرهنگی و... فرهنگ سازی گردد.

3. بازرسی مستمر از شبکه داخلی آب، ردیابی و تعمیر نشتی های تاسیسات، به منظور کنترل نشت اتصالات و چکه های شیرآلات با تعویض واشر و قطعات، کاهش هدررفت آب و کاهش هزینه‌های تعمیرات ساختمان انجام شود.

4. ضروری است یک ساعت قبل از اتمام وقت اداری سیستم سرمایش مرکزی خاموش و در صورت نیاز به حضور تعداد محدودی از کارکنان جهت اضافه کاری در خارج از وقت اداری، از وسایل خنک کننده استاندارد استفاده شود.

تبصره: استفاده از کولرهای کم آب­بر، تعویض به موقع پوشال کولر آبی، تنظیم شناور کولر جهت جلوگیری از سرریز آب از تشتک آن، جابجایی کولرها به محل‌هایی که کمتر در معرض تابش آفتاب باشند و استفاده از سایه بان برای کولرهای آبی توصیه می گردد.

5. از شستشوی وسایط نقلیه، معابر و محوطه های اداری، سطوح و غیره با آب شرب جلوگیری بعمل آید.

6. به منظور پیشگیری از هدررفت آب، لوله هائی که در معرض محیط باز قرار دارند، عایق بندی شوند.

7. از مایع ظرفشویی و دستشویی رقیق شده در آبدارخانه و سرویس های بهداشتی جهت جلوگیری از مصرف آب زیاد در هنگام آبکشی استفاده گردد.

8. از شیوه هایی جهت نظافت داخل ساختمان ها استفاده گردد، که حداقل مصرف آب را در بر دارد و در صورت امکان از دستگاه کف شوی جهت نظافت استفاده شود.

9. پایش و کنترل میزان مصرف آب ساختمان ها، با نصب کنتورهای داخلی، جهت شناسایی مصارف نامتعارف در ساختمان های مختلف به صورت مستمر انجام گیرد.

10. با توجه به فرسوده شدن برخی از شیرآلات در طول مدت زمان در ساختمان های پرتردد؛ جهت جلوگیری از هدررفت منابع آب و صرفه جویی در مصرف، جایگزینی شیرآلات آب با نوع کاهنده و نمونه های هوشمند پربازده توصیه می گردد.

11. از شیرآلات با خروجی آب کمتر و از درفشان(پرلاتور) برای کلیه شیرهای قدیمی استفاده شود. همچنین از نشت شیرآلاتی که امکان جایگزینی آنها با شیرهای کاهنده نیست جلوگیری، و از سردوشهای کاهنده مصرف آب و شیر آلات اهرمی و الکترونیکی، برای حمام مراکز آموزشی درمانی، بیمارستان ها و ادارات استفاده گردد.

12. سرریز و نشت فلاش تانکها کنترل و در زمان خرید، از فلاش تانک های کاهنده مصرف دو مرحله ای (دوحالته) استفاده گردد.

13. جهت بهینه سازی مصرف آب در طراحی فضای سبز نکات زیر رعایت شود**:**

13-1-انتخاب گیاهان متناسب با آب و هوای مناطق مختلف

13-2- استفاده از منابع آبی جایگزین در طراحی سیستم های آبیاری

13-3-استفاده از گیاهان مشابه از لحاظ نیاز آبی و زمان یکسان برای آبیاری در کنار باغچه ها

13-4- وجین علف های هرز فضای سبز به منظور پیشگیری از هدر رفت منابع آبی و مواد مغذی

13-5-کاشت گیاهان سریع الرشد چند ساله مقاوم به آفات و خشکی و اجتناب از کاشت گیاهان تزئینی با عمر کمتر از یک سال

14. در آزمایشگاه ها و تجهیزات پزشکی و درمانی، با توجه به مصرف بالای آب، نصب شیرهای کاهنده فشار، سنسورهای نشتی­یاب شبکه های آبی و بازیافت پساب­ها توسط سیستم های تصفیه آب بیمارستانی توصیه می گردد. همچنین در صورت نبود امکان تعویض دستگاه های قدیمی با نمونه‌های جدید، استفاده از کیت های کنترل و تنظیم فشار آب برای کاهش مصرف انرژی و آب پیشنهاد می شود.