



مدیریت سبز چکلیست آب

آب / مدیریت و بهینه سازی

با توجه به اینکه ، کشور ایران در منطقه ای قرار گرفته که با کمبود آب مشکل روبروست، بی توجهی به مصرف آب، می تواند در آینده نه چندان دور، نگرانیهای زیادی را در پی داشته باشد. به همین علت اقداماتی که کاهش مصرف آب در سازمان را هدف قرار دهد، بسیار ضروری است.

ممیزی اتمسفر سازمان

هزینه کلی مصرف آب سازمان چقدر است؟

منبع استفاده از آب در سازمان چیست ؟ (شبکه عمومی، چاه، پمپ چاه)

مصرف کل آب سازمان چیست؟

آیا مصرف آب در هر واحد شناسائی شده است؟

آیا معیارهای ذخیره آب در سازمان را اجرا می گردد؟

هدف: کاهش و بهبود مصرف آب				
مصدق	زمان اجرا	مسئول	اقدامات	همپوشانی
				1
پایش مصرف آب				
			بررسی کنتور آب، حداقل ماهی یکبار	<input type="checkbox"/>
			نصب کنتور در هر واحد برای پایش میزان مصرف آب	<input type="checkbox"/>
			محاسبه هزینه های مصرف آب برای واحدهای سازمان	<input type="checkbox"/>
			شناسایی فعالیت هایی که مصرف آب بالایی دارند.	<input type="checkbox"/>
			مشخص کردن مکان هایی که مصرف آب بالایی دارند.	<input type="checkbox"/>
				2
جلوگیری از اتلاف آب				

مدیریت سبز

			نصب دستگاه ذخیره آب در مکان مناسب (تنظیم کننده جریان، سنسورهای جریان آب، فلکه های بسته شدن خودکار، توالتهایی با حجم سیفون کم و ...)	<input type="checkbox"/>
			اجتناب از بازگذاشتن شیرآب در مواقع ضروری (تاکید و آموزش)	<input type="checkbox"/>
			اجتناب از شستشو با فشار زیاد و شلنگ	<input type="checkbox"/>
			بررسی مرتب تجهیزات لوله کشی جهت جلوگیری از نشتی	<input type="checkbox"/>
			برنامه منظم تعویض واشرهای معیوب و تعمیر لوله های آب آسیب دیده	<input type="checkbox"/>
سرویس های بهداشتی				3
			نصب تنظیم کننده جریان (رگولاتور)، روی سردوش برای کاهش مصرف از 20 لیتر در دقیقه به 12 لیتر در دقیقه، (40٪ صرفه جویی آب)	<input type="checkbox"/>
			نصب شیرهای زمان دار (خودکار) به طوری که اگر شیر آب از روی بی توجهی باز ماند، بعد از مدتی به طور خودکار بسته شود.	<input type="checkbox"/>
			استفاده از فلاش تانک دو زمانه یا تغییر شناور فلاش تانک تک زمانه (بیش از 30٪ از مصرف کل آب سازمان از این طریق می تواند صرفه جویی شود).	<input type="checkbox"/>
آشپزخانه / آبدارخانه				4
			تنظیم جریان آب مطابق با نوع شستشو	<input type="checkbox"/>
			رها نکردن جریان آب شستشو یا آبکشی	<input type="checkbox"/>
			خیساندن ظروف کثیف قبل از قراردادن آنها در ظرفشویی (جهت کوتاه کردن زمان شستشو)	<input type="checkbox"/>
			پرکردن ظرفشویی ها با حداکثر ظرفیت جهت به حداقل رسانی دفعات شستشو	<input type="checkbox"/>
			باز نکردن یخ غذا در آب و قرار دادن آن در معرض هوا	<input type="checkbox"/>
باغچه / فضای سبز				5
			انتخاب گیاهانی که با اقلیم و بارندگی منطقه سازگار است.	<input type="checkbox"/>
			پرهیز از ایجاد باغچه هایی که به سرعت خشک می شود.	<input type="checkbox"/>
			آبیاری در صبح زود یا دیر هنگام شب، برای محدود کردن تبخیر و جلوگیری از سوختن گیاهان	<input type="checkbox"/>
			نصب سیستم خودکار آب پاشی و جانمایی تجهیزات (آب پاش ریز، آبیاری قطره ای ریشه ها، و ...)	<input type="checkbox"/>
			تعبیه شیب جهت نفوذ آب به خاک بدون فرسایش آن	<input type="checkbox"/>



مدیریت سبز

			استفاده مجدد از آبی که در آشپزخانه برای شستشوی میوه‌ها و سبزیجات استفاده شده است برای آبیاری {سیستم حلقه بسته}	<input type="checkbox"/>
			جمع‌آوری آب باران برای آبیاری	<input type="checkbox"/>
			نصب سیستم حلقه بسته (closed loops) برای بازیابی و استفاده مجدد از آب	<input type="checkbox"/>

نکته:

- چکه شیر آب / 0.1 لیتر در ساعت / 1 متر مکعب در سال
- چکه آب / چکه های اتفاقی / 0.5 لیتر در ساعت / 5 مترمکعب در سال
- چکه آب / چکه های سریع / 1.5 لیتر در ساعت / 15 مترمکعب در سال
- چکه آب / شیرفلکه سیفون توالت / 3 لیتر در ساعت / 90 مترمکعب در سال
- نشست آب / 10 لیتر در ساعت / 90 مترمکعب در سال
- نشست جدی شیرفلکه سیفون توالت / 30 لیتر در ساعت / 250 مترمکعب در سال