

## چک لیست هوا

### کیفیت هوا

دیگه‌های بخار سازمان ها، آلاینده های جوی، مانند ذرات غبار، دی اکسید کربن، دی اکسید سولفور و دی اکسید نیتروژن منتشر می کند. انتشار آلودگی از طریق ترافیک جاده ای مرتبط با سازمان نیز به افزایش آلودگی هوا کمک می کنند. تا قبل از سال ۲۰۰۰، کلرو فلورو کربن (CFC) که در یخچالها برای جریان هوا و سردسازی استفاده می شد باعث تخریب لایه ازن می گردید.

بعلاوه آلودگی هوای داخلی، مشخصه منفی بارزی از سازمان هاست. منابع زیادی به بدتر شدن کیفیت هوای داخل سازمان کمک می کند. آلاینده ها از بوهای سمی خطرناکی شامل بوی آشپزخانه، فاضلاب، دود تنباکو، مواد آلرژی زا (کپکها، مخمرها و...)، لگینولا (باکتری که باعث این بیماری می شود در سیستم آب گرم و مخازن هدایتگر هوا رشد یافته و در دمای بین ۲۵ تا ۴۵ درجه سانتی گراد بسر می برد) و ترکیبات مواد فرار (که در مواد پاک کننده، مواد رنگی و حلال، چسبها، مواد صیقلی و تینرها و...) تشکیل شده است.

### ممیزی اتمسفر سازمان

- آیا به طور مرتب تجهیزات سوختی و تهویه هوا را بررسی می گردد؟
- آیا مکانهای مخصوص سیگار کشیدن و یا کشیدن سیگار ممنوع در سازمان تعیین شده است و به قدر کافی آن مکانها را تهویه می گردند؟
- آیا از سیستم آب گرم نگهداری می گردد؟
- آیا برای کاهش تکثیر مواد آلرژی زا گامی برداشته شده است؟

هدف: کاهش و بهبود مصرف انرژی				
همپوشانی	اقدامات	مسئول	زمان اجرا	مصدق
۱	پایش کیفیت هوا			
<input type="checkbox"/>	شناسایی منابع آلوده کننده و حذف آنها یا کاهش اثرات آنها			
۲	کیفیت هوای داخلی			

			تعیین مکان‌هایی که سیگار کشیدن در آن ممنوع است.	<input type="checkbox"/>
			تعیین مکان‌هایی مخصوص سیگار کشیدن	<input type="checkbox"/>
			انتخاب اسپری‌هایی که از گازهای محرک استفاده نمی‌کنند.	<input type="checkbox"/>
			اطمینان از برچسب‌گذاری دربارهٔ دستورالعمل استفاده از مواد شوینده (مانند: در فضای بسته نگهداری نشود، بخارها استنشاق نشود، و ...)	<input type="checkbox"/>
			استفاده از محصولاتی که عاری از حلال هستند برای جلوگیری از انتشار ترکیبات فرار	<input type="checkbox"/>
			استفاده از مواد پاک‌کنندهٔ تجزیه‌پذیر	<input type="checkbox"/>
			عدم اختلاط مواد پاک‌کننده با هم (واکنش بین مواد می‌تواند باعث افزایش سمیت شود).	<input type="checkbox"/>
			درخواست خاموش کردن موتورهای وسائط نقلیه از فروشندگان، هنگام تحویل اجناس	<input type="checkbox"/>
<b>کیفیت هوای بیرونی دفتر</b>				<b>۳</b>
			بررسی مرتب و نگهداری از دیگ‌های بخار و تجهیزات سرماساز	<input type="checkbox"/>
			تعویض مرتب فیلتر تجهیزات تهویه هوا	<input type="checkbox"/>
			جایگزینی کوره‌های قدیمی با سوخت نفتی و یا انواع گازسوز	<input type="checkbox"/>
			تنظیم لیستی از کلیهٔ تجهیزات سرماساز (تهویهٔ هوا، یخچال و فریزرها)، بررسی محفظهٔ هوا و کاهش یا از بین بردن مواد سرمازای CFC که باعث تخریب لایه ازن می‌شود.	<input type="checkbox"/>
			کنترل نشستی درسیستمهای سرماساز	<input type="checkbox"/>
			استفاده از کپسولهای آتش نشان و سیستم مهار آتش که خالی از مواد هالوژنه است (هالوژنها مخرب لایه ازن هستند)	<input type="checkbox"/>
<b>مواد آلرژی‌زا</b>				<b>۴</b>
			مطمئن شدن از اینکه شبکه آب گرم و مخازن آب گرم به خوبی نگهداری می‌شوند (نگهداشتن دما، حداقل در ۵۵ درجه سانتی‌گراد)	<input type="checkbox"/>
			پاکسازی مخازن و شیرهای آب در زمان بسته بودن ممتد سیستم	<input type="checkbox"/>
			پاکسازی مکانهای کپک زده با سفید کننده و تهویه آنها جهت کاهش رطوبت	<input type="checkbox"/>
			جلوگیری از رشد کرم (لیسه) با محدود کردن استفاده از فرش، قالیچه و آویزهای دیواری	<input type="checkbox"/>