



راهکارهای ساده در کاهش گازهای گلخانه ای- تفکیک پسماندهای

خانگی و بازیافت

با ورود زیاد برخی گازها به اتمسفر هوا، مانند دی اکسید کربن، متان و اکسید نیتروژن که بطور طبیعی نیز در هوا وجود دارند، گرمای آنها به فضا منتقل شده و این باعث گرم شدن زمین و تغییرات اقلیمی در جهان می شود. انجام برخی کارهای ساده در زندگی روزمره، می تواند باعث کاهش ورود گازهای گلخانه ای به اتمسفر هوا و کاهش گرم شدن و تغییرات اقلیمی شود. اگر با خرید برنامه ریزی شده، مواد غذایی لازم را به میزان مورد نیاز تهیه کنیم، باعث کاهش دور ریز مواد غذایی می شویم و اگر پسماندهای خانگی را تفکیک کنیم و بخش های قابل بازیافت آن را به مراکز بازیافت تحویل دهیم، پسماند کمتری تولید و در زمین دفن می شود و میزان کمتری گاز دی اکسید کربن و متان که از گازهای گلخانه ای مهم می باشند که از محل دفن زباله ها به هوا و از لایه های زیرین خاک وارد می شوند، تولید می شود. فعالیت میکروبی در زباله های فسادپذیر دفن شده در زمین، باعث تولید گازهای گلخانه ای می گردد.

وضعیت فعلی:

- روزانه بیش از ۵۸ هزار تن پسماند عادی در کشور تولید می شود.
- از کل پسماند جمع آوری شده در کشور ۲۰ تا ۲۵ درصد بازیافت شده و ۷۵ تا ۸۰ درصد در زمین دفن می شود.
- از ۷۵ تا ۸۰ درصد پسماندهای دفن شده در زمین، بطور میانگین حدود ۶ میلیون تن گاز گلخانه ای در روز تولید و وارد هوا و لایه های زیرین خاک مراکز دفن می شود.
- تغییر در عادات غذایی و الگوی مصرف هر فرد به سمت صرفه جویی در استفاده از مواد غذایی و درست مصرف کردن باعث کاهش تولید پسماند و متعاقبا کاهش در تولید گازهای گلخانه ای و رد پای کربن می شود.
- اجتناب از تولید پسماند و استفاده مجدد از کالاها باعث کاهش تولید پسماند و متعاقبا کاهش تولید گاز متان به عنوان گاز گلخانه ای و کاهش رد پای کربن می شود.
- با خرید برنامه ریزی شده مواد غذایی باعث کاهش دورریز مواد غذایی شویم.

پیام نهایی:

اگر پسماندهای خانگی را تفکیک کنیم و بخش های قابل بازیافت آن را به مراکز بازیافت تحویل دهیم، پسماند کمتری تولید و در زمین دفن می شود و میزان کمتری گاز دی اکسید کربن و متان که از گازهای گلخانه ای مهم هستند و از محل دفن زباله ها به هوا و لایه های زیرین خاک مراکز دفن وارد می شوند، تولید می شود.