

چرا بازیافت کنیم؟

بازیافت یک راه حل کامل و قطعی برای مدیریت پسماند نیست اما از تولید زباله ی بیشتر و مصرف منابع بهتر است. بازیافت یک گام به سوی زندگی سبز هم به شمار می آید. منظور از زندگی سبز عبارت است از انجام هر کاری که از تولید زیاد پسماند جلوگیری کند، آلودگی کمتری تولید و انرژی کمتری مصرف کند. بازگاهی، باز مصرف و بازیافت در کانون زندگی سبز قرار می گیرند. کاهش تولید پسماند و بازیافت کردن، راه را بر صرفه جویی در مصرف منابع زمین می گشاید و آنها را از هدر رفتن و نابودی زمین نجات می دهد. عادت های مصرف به اینکه چگونه زندگی می کنید، چه چیزی می خرید و چقدر انرژی مصرف می کنید، بستگی دارند. کارشناسان محیط زیست می گویند که اکثر مردم باید از طریق خرید کمتر و مصرف کمتر، عادت های مصرف خود را تغییر دهند تا به بقای منابع زمین و سپردن آن به دست آیندگان کمک کنند.

هر روز هزاران درخت قطع می شود تا برای تولید کاغذ، مبلمان و الوار به مصرف برسد. درختان یکی از منابع تجدید پذیرند، اما سالیان دراز طول می کشد تا درختان جوان رشد کنند. باز سازی و باز مصرف چوب و بازیابی کاغذ، جنگلها را از نابودی نجات می دهد. این جنگلها به ما کمک می کنند تا خود را در برابر آثار و عوارض آلودگی هوا و آلودگی آب مصون و محفوظ نگه داریم.

بازیافت یکی از راههای صرفه جویی، یا نگهداری کردن انرژی است. علت این امر آن است که بازیافت انرژی را برای ساختن فرآورده های جدید نگه می دارد. با استفاده از مواد بازیافتی، برای ساختن فرآورده های مشابه آنها، انرژی کمتری مصرف می شود. تقریباً هر چیزی که امروز می سازیم یا مصرف می کنیم نیازمند انرژی است که از سوخته های فسیلی چون نفت خام، زغال سنگ و گاز طبیعی حاصل می شود. وقتی سوخته های فسیلی را برای به دست آوردن انرژی می سوزانند، هوا آلوده می شود. سوخته های فسیلی تجدید ناپذیر هستند. وقتی این سوخته ها مصرف شدند، از بین می روند و تجدید نمی شوند. کاهش ذخایر سوخته های فسیلی و افزایش آلودگی دو دلیل عمده ای است که ما را به صرفه جویی در مصرف انرژی ناگزیر می کند. بازیافت، یک شیوه هوشمند صرفه جویی انرژی است. پلاستیک ماده ای است که از مواد پتروشیمی ساخته می شود، که این مواد هم به نوبه ی خود از نفت خام درست می شود. وقتی پلاستیکها را بازیابی و دوباره از آنها استفاده می کنند، نفت و گاز کمتری مصرف می شود. برای حمل و نقل، تفکیک و دسته بندی و فرآوری ماده ی قابل بازیافت، انرژی مصرف می شود، اما این مقدار انرژی بسیار کمتر است.

اگرچه بازیافت شیوه جدیدی نیست، ولی بازیافت زباله های شهری هر روز اهمیت بیشتری پیدا می کند زیرا مردم، صاحبان صنایع و دوات با مشکلات روزافزون زباله دست و پنجه نرم می کنند. بازیافت زباله فقط جداسازی و جمع آوری مواد بعد از مصرف نیست. اینها اولین قدم بازیافت اند. مواد جمع آوری شده باید دوباره پردازش شده یا در پروسه های صنعتی، به محصولات دیگر تبدیل شوند و سپس به مصرف برسند. بنابراین زمانی که مواد و محصولات دوباره مورد استفاده قرار گرفتند، چرخه بازیافت کامل شده است.

علیرضا صفاری - کارشناس برنامه ریزی