

تالاب‌ها و تغییرات اقلیمی

۱. تالاب‌ها موثرترین اکوسیستم زمینی ما برای مقابله با بحران آب و هوا هستند. تالاب‌ها با جذب دی اکسید کربن از جو و ذخیره آن در خاک و زیست توده خود، به کاهش تغییرات آب و هوایی کمک می‌کنند.
۲. تالاب‌های ساحلی مانند حرا، کربن را تا ۵۵ برابر سریعتر از جنگل‌های بارانی استوایی جذب می‌کنند.
۳. پوده زارها که تنها ۳ درصد از سطح زمین را پوشش می‌دهند، ۳۰ درصد از کل کربن زمین را ذخیره می‌کنند.
۴. تغییرات آب و هوایی از طریق خشکسالی‌های شدیدتر و مکرر و افزایش تبخیر و تعرق به دلیل دماهای بالاتر به شدت بر تالاب‌ها تأثیر می‌گذارد. در عین حال، از بین رفتن تالاب‌ها می‌تواند تأثیر تغییرات آب و هوایی را بدتر کند، زیرا این اکوسیستم‌ها خدمات ضروری را ارائه می‌کنند که اثرات تغییرات آب و هوایی را کاهش می‌دهند.
۵. هنگامی که تالاب‌ها تخلیه، لایروبی و تخریب می‌شوند، می‌توانند مقادیر قابل توجهی گاز گلخانه‌ای منتشر کنند. حفاظت از تالاب، احیا و استفاده عاقلانه می‌تواند از انتشار گازهای گلخانه‌ای جلوگیری کند و در بسیاری از موارد مقادیر قابل توجهی کربن را جذب کند.
۶. بسیار مهم است که حفاظت و احیای تالاب به عنوان راه حل‌های موثر مبتنی بر طبیعت برای سازگاری و کاهش آب و هوا شناخته شود و در برنامه‌ها و قوانین آب و هوایی در تمام سطوح دولت گنجانده شود.
۷. برای دستیابی به اهداف اقلیمی توافقنامه پاریس، ۱.۵ درجه سانتیگراد باید از تبدیل و زهکشی بیشتر پوده زارهای دست نخورده جلوگیری کنیم و ۵۰ درصد از کل پوده زارهای از دست رفته را تا قبل از سال ۲۰۳۰ بازیابی کنیم.

