

Visite di studio professionali

mercoledì 21 ottobre dalle ore 14.40 alle 17.30

Le visite di studio sono progettate per rispondere alle vostre domande sul lavoro ambientale delle aziende e dei distretti della Città di Stoccolma. Vogliamo dimostrare che le soluzioni che abbiamo escogitato in relazione al rinnovamento della città, la pianificazione di nuovi progetti urbani, un sistema di trasporto efficace e sostenibile per i nostri cittadini, nonché i vantaggi che ne derivano da una società profondamente democratica da un punto di vista ambientale.

Noi vi daremo anche la possibilità di imparare di più sul nostro lavoro riguardo lo sviluppo sostenibile nell'ambito degli affari sociali, dell'istruzione, della cultura e della creatività.

Gestione sostenibile delle acque



Photo: Micke Sandström

Stoccolma è famosa per le sue acque pulite. La qualità dell'acqua potabile è di classe mondiale e noi la beviamo direttamente dal rubinetto. Ogni cittadino di Stoccolma utilizza circa 200 litri di acqua fresca ogni giorno: potabile, doccia, lavaggio, pulizia della toilette, preparazione di cibi, ecc. Ci vogliono circa 12 ore per trattare l'acqua del lago Mälaren in acqua potabile e ogni anno vengono presi più di 1.000 campioni di acqua potabile per testare la qualità. Ci sono più di 2.200 chilometri di tubi di approvvigionamento idrico a Stoccolma e a Huddinge, un comune confinante. Stoccolma vatten (StockholmWater Co) produce 360.000 m³ di acqua potabile ogni giorno per la distribuzione a un milione di abitanti di Stoccolma.



Photo: Micke Sandström

Tutti gli abitanti di Stoccolma sono collegati a un impianto di trattamento delle acque reflue. Le acque reflue di Stoccolma e di alcuni comuni limitrofi vengono trattate in due impianti di depurazione delle acque (Henriksdal e Bromma) per servire una popolazione di circa 1 milione di persone. Ogni giorno i due impianti ricevono per il trattamento 355.000 m³ di acque reflue. Le acque reflue trattate vengono scaricate nella parte interna dell'arcipelago di Stoccolma, in una unica zona sensibile del Mar Baltico.



Photo: Micke Sandström

Le acque reflue vengono trattate con una avanzata tecnologia che elimina fino al 70% di azoto e il 98% dei livelli di fosforo in acqua, il tutto in conformità, e superando le ambizioni, con la direttiva sulle acque reflue urbane. Il biogas prodotto viene utilizzato per produrre carburante per il trasporto locale e il calore in eccesso di acqua e di depurazione è recuperato per il riscaldamento domestico.



Photo: Micke Sandström

Un programma strategico di gestione delle acque è stata adottato dal consiglio comunale di Stoccolma nel 2006.

Vatten Stoccolma (Stockholm Water Co) esegue diverse campagne di informazione per incoraggiare le famiglie e le industrie a non inquinare le acque reflue, queste campagne sono sempre accolte con molto successo.