

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 rifiuti



La città di Stoccolma ha una tradizione di 100 anni di incenerimento dei rifiuti e di gestione dei rifiuti in energia. Nel 2007 la quantità totale di rifiuti pro capite era 597 kg / persona / anno a Stoccolma. La città ha un eccellente sistema di trattamento dei rifiuti e utilizza metodi di produzione innovativi, come vuoto controllato trasporto sotterraneo dei rifiuti solidi.

Il 25% dei rifiuti prodotti dai cittadini di Stoccolma viene riciclato. I materiali di imballaggio sono raccolti per il riciclaggio dei materiali da parte dei contraenti per il sistema di raccolta del produttore. I rifiuti ingombranti dai nuclei familiari sono raccolti direttamente a casa, o consegnati a centri di riciclaggio.

73,5% viene recuperato per la produzione di teleriscaldamento (recupero di energia mediante incenerimento). Oggi più del 70% delle famiglie a Stoccolma hanno accesso a sistemi di teleriscaldamento, in parte prodotto da energia recuperata dai rifiuti domestici.

1,5% è trattato biologicamente. La legislazione svedese non consente ai rifiuti organici di essere inviati a discarica. A Stoccolma tutti i rifiuti alimentari sono raccolti separatamente e riciclati come biogas e fertilizzante.

Per quanto riguarda i rifiuti pericolosi, si sono raccolti tramite l'"-Mat'truck Haz un camion che è stato progettato per fungere da punto di raccolta mobile e si ferma alternativamente in 110 diverse stazioni di tutta la città (460 fermate in un anno).

Il piano di gestione strategica dei rifiuti per la città di Stoccolma 2008-2012 contiene lo Statuto e una descrizione della gestione dei rifiuti con gli obiettivi strategici, le misure e gli obiettivi assegnati.



Combustible waste



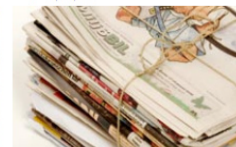
Combustible waste is transported to the Högdalenverket plant in southern Stockholm where it is incinerated and recycled as heating and electricity

Organic waste



Food waste is transported to Sofielund in Huddinge where it is composted and turned into soil. The ultimate aim is for food waste to be converted into biogas and bio-fertilisers.

Newspaper



Newspapers are delivered to paper recycling companies and then sent on to paper mills where they are turned into new paper.

Heat & energy



Biosolids & biogas



Newspaper



Photos: Envac Group