

Aalborg Seniorsports besøg på Nordværk den 22.10.2024

Vi var 30 friske seniorer der i to hold deltog i en rundvisning på Nordværk, som er Nordjyllands største affaldsselskab og som løser opgaver for de 6 ejerkommuner – Aalborg, Hjørring, Brønderslev, Jammerbugt, Rebild og Mariagerfjord. Nordværk er organiseret som et interessentskab.

Nordværk har over 500 medarbejdere, der indsamler, håndterer og behandler over 400.000 tons affald om året fra kommuner, virksomheder og borgere. Dele af affaldet importeres fra andre lande. Energianlægget producerer miljørigtig fjernvarme af energien i det affald, som modtages fra borgere og virksomheder i interessentkommunerne og sælges til Aalborg Forsyning. Omsætningen ligger på omtrent ½ milliard kr. om året, hvoraf også indgår indtægter fra elproduktion.

250 lastbiler indsamler hver dag henholdsvis industriaffald, jord, restaffald, plast, metal, drikkekartoner og madaffald. Sidstnævnte affald bliver sorteret i en separat hal, hvor de grønne poser med madaffald bliver adskilt fra de sorte med restaffald. De grønne poser bliver derefter kørt til forbrænding i Frederikshavn, hvor indholdet omdannes til biogas, mens de sorte poser bliver brændt på Nordværk. Restaffald, der ikke kan genanvendes, transporteres bl.a. til Tyskland til deponi i gamle miner.

En almindelig forbrænding tager ca. 45 min og temperaturen ligger på mellem 850 og 1100 grader. Affald fra hospitaler, politi og toldvæsen (ex narko), bliver brændt separat og påfyldes øverst i ovnen, hvor temperaturen er på 1100 grader.

Røgen udledes via en 75 m høj skorsten, er filtreret og behandlet og indholdet er vand, kvælstof og CO<sub>2</sub>. Røggasrensningen er så effektiv, at udledningen af miljøskadelige stoffer ligger langt under miljømyndighedernes grænseværdier og der arbejdes til stadighed med at nedbringe CO<sub>2</sub>-udslippet af hensyn til miljøet.

Vi kiggede også forbi kontrolrummet, hvor 2 medarbejdere holdt øje med 12 pc-skærme og 16 overvågningsskærme.

Det var interessant at se og høre om de forskellige trin i sortering af plast og metal, hvor vi havde mulighed for at se, hvordan de enkelte plast- og metaldele blev sorteret i forskellige specialmaskiner. 60 – 70 % af alt plast/metal bliver genanvendt. Sorteringsanlægget har kostet i omegnen af 50 millioner.

Et helt igennem spændende og interessant besøg på Nordværk, hvor vores affald bliver håndteret. Rundviserne var to pensionerede lærere – Flemming og Svend Aage, som begge var meget dygtige og kompetente formidlere.

Efter besøget på Nordværk kørte/gik vi til Aktivitetscenter Trekanten i Aalborg Øst. Her fik vi frokost og drikkevarer, hvorefter Centerleder Michael Mansdotter fortalte om centrets mange aktiviteter og tilbud. Herefter gav Michael en rundvisning, hvor vi bl.a. så cafeen, biblioteket og Makerspace.

Et spændende socialt hus med mange interessante, kreative og aktuelle aktiviteter.

Det var en interessant og lærerig dag - stor tak til Bente som stod for arrangementet.