

Företagsbesök på Ljungby Energi.

Ca 40 medlemmar i SPF Seniorerna Berga har varit på företagsbesök på Ljungsjöverket. Markus Karlsson, underhållsansvarig för företaget, välkomnade oss med en kopp kaffe i företagets konferensrum. Medan vi besökare drack kaffe informerade Markus oss om verksamheten i Ljungby Energi AB.

Vi fick veta att Ljungby Energi AB innefattar Kundservice, Ekonomiavdelning, Elavdelning, Fiberavdelning och Värmeavdelning. Värmeavdelningen är sedan uppdelad i Drift, Underhåll och Distribution.

Fjärrvärme distribueras till Ljungby och Lagan. Ca 14 mil fjärrvärmerör är nergrävda och består av dels tillopprör, som transporterar vatten som är upp till 100° varmt, dels retur, där vattnet är ca 50°. Ca 80 % av hushållen i Ljungby har fjärrvärme.

Fjärrvärmens alstras vid förbränning av avfall från hushåll och industri samt grovavfall. Dessutom förbränns skogsflis, s.k. RT-flis, som bl a består av emballage och pallar, samt pellets och olja. Företaget har tillstånd att förbränna 60.000 ton avfall per år. Eftersom miljökraven på rökavgaser är höga måste dessa renas och resterna tas därför om hand på miljösäkert sätt.

Efter informationsstunden tog Markus och hans kollega med oss på rundvandring i fjärrvärmeverket. Vi fick ta på hjälmar och västar innan rundturen startade. Därefter fick vi se hur lastbilar levererade avfall, bl a de röda avfallspåsarna som används i kommunen. Vi fick också kika in i själva förbränningsugnarna.

I slutet av rundvandringen kom vi till kontrollrummet, där man via datorskärmar kunde övervaka verksamheten. I stort sett hela verksamheten är automatiserad och styrs alltså huvudsakligen från kontrollrummet.

Vi avslutade vårt besök med att tacka Markus för all information. När vi i fortsättningen passerar Ljungsjöverket vet vi betydligt mer om hur verksamheten fungerar.

Lena Ivarsson