

Anders Ericsson, Västerås

### **Hållbara städer, vad är det? Vad gör ni i Västerås?**

- Till att börja med så tror jag att fjärrvärme är en viktig tillgång för hållbara städer. Av det skälet att det visat sig att det snabbaste sättet att ställa om till hållbara bränslen är att göra stora anläggningar. Går man exempelvis från olja till avfall och biobränsle så blir det effektivt, och det går också att ta tillvara spillvärme från industrierna, det är mycket energi som går till spillo om man har enskilda lösningar.

### **Vad mer är viktigt för att få hållbara städer?**

- Sen tror jag att det är viktigt att skapa möjligheter till kretslopp, så att avfall kan återvinnas genom att elda exempelvis, sen har vi biten med kraftvärme, som är elproduktion kopplat till värmeproduktion. Energilagarna funkar så att när vi producerar el så skapas värme. Det går inte att få så hög verkningsgrad på elproduktion, och därför måste vi hitta lösningar som gör att den värme som kommer ut av elproduktionen också tas om hand på ett bra sätt.

### **Och då är fjärrvärme bra?**

- I ett skandinaviskt klimat är det svårt att göra det bättre.

### **Hur ser det ut framöver tror du?**

- Ser vi det på sikt är lågenergihus en stor utmaning, där tror jag att samhället får arbeta hårt med att klara av att ställa om till lågenergihus utan att öka elberoendet. Det blir svårt. Det är något vi jobbar med i Västerås, de lågenergihus vi planerar har fjärrvärme, vi klarar därför omställningen till lågenergibostäder.

### **Fler utmaningar?**

- Fjärrkyla! Det måste vi klara, och det finns en ökad efterfrågan på detta. Vi får jobba med tekniska lösningar och att hitta rätt samarbetspartner, mellan kommuner, industrier och så vidare, kommunen är exempelvis stor fastighetsägare, hur de gör spelar stor roll för hur företagen kan agera. Staden är ju den största aktören, så är det på de flesta håll, det går inte att lägga bollen enbart hos energibolaget eller hos industrier, utan samspel mellan alla aktörer är nödvändigt för att få en hållbar lösning.

### **Att ni ligger i framkant i Västerås, vad beror det på?**

- Västerås är tidigt ute, att det finns en lång erfarenhet, beror på att man orkat och vågat ta beslut på nysatsningar inom energiområdet.

### **Varför orkar man? Äter ni något speciellt där, eller vad kommer ork och beslutsvägandet från?**

- Kan vara att det är en tekniktung stad, ASEA har alltid funnits här, ...ett annat viktigt skäl kan vara att det alltid funnits ett gott samarbete mellan stad och näringsliv....

### **Eldsjälar?**

- Ja, det finns definitivt sådana, men det är nog så att de uppstår i eller dras till det här klimatet. Dels ska man tycka det är kul, dels ska man verka i en omgivning där man får möjlighet att utvecklas.