

# Fel i sak och tanke om kärnkraften

Lars Nordqvist förordar i en insändare 28/12 mer kärnkraft för det skapar jobb och ger endast utsläpp av varmt vatten. Men han har helt fel i både sak och tanke.

## **Några av sakfelen:**

Kärnkraftverksbygget i Finland har visat att alla stora kontrakt gått till utländska företag och utländska arbetare. Finska facket har försökt sätta estländska byggarbetare i blockad för att beställaren TVO nekat kontrollera om arbetsreglerna följts.

Kärnkraftverkens kylvatten är radioaktivt. Detta har medfört att Bottenhavet och Östersjön blivit ett av världens mest strålningsförorenade hav. Det danska Risölaboratoriet har konsta-

terat att kärnkraftverken i Oskarshamn och Forsmark ligger i absolut topp som vattenförorenare bland svenska, finska, ryska och tyska kärnkraftverk.

I stället för 3–4 oljefat med avfall är det 4 500 kapslar av 5 meters längd och över 25 tons vikt som enligt planerna ska ned 500 meter i vårt urberg. Med planerade effektökningar blir det ännu fler.

Om uranet håller 1,33 kg/ton malm som i vissa "löftesrika" block i Nianfors behövs det 1,1 miljoner ton uranmalm per år för att täcka Sveriges nuvarande behov. Till det kommer åtskilligt fler miljoner ton så kallat ofyndigt berg och malm med för låg uranhalt. Det mesta blir således avfall.

## **Så till tankefelen:**

Kärnkraftbränslet uran kan inte återbildas och är därför i högsta grad fossilt. Med dagens förbrukning räcker uranet i 70–90 år.

Sverige har redan nu mest kärnkraft i världen per person. Skulle detta överföras på global nivå räcker inte uranreserverna särskilt många år.

Sveriges problem är inte hur vi ska öka elproduktionen. Sveriges problem är att minska elkonsumtionen för att komma ned till europeisk nivå när vi nu snart får en europeisk elbörs med gemensamma priser. Då har vi inte råd att förbruka nära tre gånger så mycket som centraleuropén.

## **Besparingsmöjligheterna:**

Med Energimyndighetens förstudie kring "Uthållig kommun" har man kunnat visa upp till 60-procentiga energibesparingar. Nu ansluter sig Hudiksvalls kommun som en av 63 kommuner i det fortsatta arbetet.

Svenska kyrkan har i egna projekt visat på mer än 50-procentiga energibesparingsmöjligheter.

Kostnaderna för finska kärnkraftverket är nu uppe i 26 000 kronor per kilowatt. Det är ett mått på vad vi kan investera i besparingar för att nå samma resultat. En sparad kilowatt är bättre än en utbyggd kilowatt.

**GÖTE BOHMAN**

Miljöpartiet i Hudiksvall