

## KOMMENTAR

Som tidigare rapporterat på bloggen så kommer inte utfrysna hus gå att värma upp igen om fjärrvärme och el till cirkulationspumpar fungerar igen, eftersom vattenledningarna har frust, och sannolikt ofta gått sönder. Därmed måste man invänta flera dagars plusgrader som tinar allt innan man kan få värme igen – det finns knappast elkraft nog att värma med elradiatorer.

**Sveriges städer med fjärrvärmenät och fjärrvärmekunder bör ta till sig denna erfarenheten. Det krävs inte många Shahedrobotar för att slå ut samtliga värmeverk i Stockholm och elnäten kan inte ersätta fjärrvärmen, de är inte dimensionerade för det.** Fjärrvärmekunder bör satsa på alternativ centralvärme och reservkraft till cirkulationen för att undvika att rören fryser, men ingen BRF kommer exempelvis vara intresserad av att betala för den krigsberedskapen. Högre månadsavgifter sänker värdet på lägenheterna, och så kan vi inte ha det. Ett alternativ är förstås att några enskilda långsiktiga och riskbalanserade BRF-medlemmar ordnar beredskap ur egen ficka (bränsle får ej förvaras i källar- eller vindsförråd, men i begränsad mängd på balkonger, men reservkraftverk utan bränsle i bör kunna förvaras i lägenhetsförrådet) för byggnadens värmesystem även om kollektivet vägrar.

Men när kriget kommer till Sverige så kommer vårt energisystem bli en måltavla. Låt oss hoppas att det infrastrukturförsvarende nya territorialluftvärnet är på plats till dess, annars blir det skjutbana för ryssen och svenska bostadsmiljonärer blir sittande med sina skulder kvar medan husen permanent förstörs av sönderfrysna ledningar och efterföljande vattenskador.

Även om Ukraina skjuter ner 90% av alla drönarrobotar, så har de gått från 20 om dagen hösten 2022 till flera hundra om dagen nu, och det innebär grovt räknat åtminstone ett tiofaldigande av träffar på energiinfrastrukturen som inte bryr sig om procent nedskjutna robotar, utan bara antalet träffar mot infrastrukturen.

**Fjärrvärme bör basera sig på små distribuerade lokala panncentraler, inte på stora enorma centraliserade kolosser som Värtaverket, Hammarbyverket, Ryaverket, Roselundsverket, Säveverket osv.**