

FUTURENA -framtidens fjärrvärme

2022 tog kommunfullmäktige beslut att ENA Energi ska flytta sin verksamhet och vara borta från nuvarande plats 2035.

För att titta på olika alternativ av produktion och hitta ny plats/platser pågår ett stort projekt på ENA Energi som kallas **FUTURENA**.

Ambitionen är att skapa ett system minimal klimatpåverkan och där kunden kan vara delaktig i optimering av systemet.

- Jag tror att vår nya anläggning eller anläggningar, kommer bestå av olika moduler med olika typer av bränsle, säger Torbjörn Claesson, VD på Ena Energi.

De senaste åren har visat att det blir sårbart att enbart ha ett bränsleslag och framtiden rymmer många spännande lösningar.

- För att titta på och utvärdera olika alternativ gjorde vi ett studiebesök i Danmark i höstas, berättar Torbjörn. Det handlar om groplager och solfångare som är ett tänkbart alternativ.

I Danmark har man till skillnad från Sverige inte haft samma tillgång till biobränslen från skogen utan varit mer beroende av fossila bränslen. En stor drivkraft har därför funnits att nyttja solen som värmekälla och även kunna lagra sommarens solvärme till vinterns värmebehov. Groplager har funnits i ca 10 år och fler är på gång i Danmark. Tekniken med groplager är relativt enkel, man schaktar en grop där botten täcks med en tät duk och sen bygger man ett lock av isoleringsskivor som flyter på vattnet. Groplaget laddas sen med varmvatten från exempelvis solen till 95 grader som sen kan laddas ur när vintern kommer; det här kan var en del av det nya energisystemet.

ENA Energi är också mycket intresserade av att samverka med andra fastighetsägare i Enköping, t ex att ta hand om spillvärme. Om du som läser detta och ser att det finns möjligheter att titta på en gemensam energilösning, hör av dig till ENA Energi.



Besök vid groplager i Høje Taastrup Danmark. Ovanpå groplaget står Astrid Birnbaum direktör tillsammans med bl a Tomas Florin och Torbjörn Claesson från ENA Energi.