

## PRESSMEDDELANDE

### Cirkularitet i fokus i ny fjärrvärmeaffär

Många i Vimmerby har fjärrvärme, både små och stora kunder. Nu har ytterligare en stor kund lagts till listan, nämligen Stenhus fastigheter – närmaste granne till kraftvärmeverket Tallholmen. Avtalet med Vimmerby Energi & Miljö AB säkrar värmen för Stenhus fastigheter, men också för övriga värmekunder. I avtalet ingår nämligen att Stenhus ska bidra med hållbart biobränsle till VEMABS el- och värmeproduktion.

– Vi är både stolta och glada över att Stenhus fastigheter har valt oss som sin värmeleverantör. Vår överenskommelse har flera positiva effekter. Dels tar vi vara på spån som annars skulle ha gått till spillo, dels kan vi öka vår elproduktion med det större värmeunderlaget som Stenhus ger, konstaterar Olle Fogelin, VD Vimmerby Energi & Miljö, VEMAB.

– Utifrån vårt hållbarhetsperspektiv strävar Stenhus alltid efter det mest hållbara alternativet. Fjärrvärme, med en optimal mix av bränsle, är ett bättre miljöalternativ än vår befintliga flispanna. Vi ser fram emot ett långsiktigt samarbete med VEMAB. Tillsammans ska vi också hantera spill från våra hyresgäster för att minimera även den miljöpåverkan, säger Elias Georgiadis, VD Stenhus fastigheter.

Stenhus fastigheter hyr bland annat ut åt en tillverkare av lastpallar. Deras spill, spån från trä, blir nu en del av bränslemixen på Tallholmens kraftvärmeverk. Askan därifrån återförs till skogen och sluter kretsloppet.

När bränslet används i kraftvärmeverket används det mer effektivt, i och med att det ger både el och värme. Pannan har bra rökgasrening, vilket innebär att miljöpåverkan från förbränningen blir mindre än om bränslet hade eldats i en enskild panna.

Ytterligare två stora kunder har nyligen valt fjärrvärme. Dels det kommunala bostadsbolaget Vimarhem AB till sin nybyggda fastighet UVEN centralt i Vimmerby, dels Vimmerby kommun, som valt att ansluta en nybyggd förskola i Nybbleområdet i Vimmerby tätort.



### **Fakta om avtalet**

Avtalet omfattar leverans av det årliga behovet av värme till Stenhus, cirka 1 600 MWh. Därmed blir Stenhus en av de tio största fjärrvärmekunderna hos VEMAB. Den tillkommande fjärrvärmeleveransen innebär att kraftvärmeverket Tallholmen även kan ge mer el.

Stenhus levererar 2 500 MWh (2,5 GWh) bränsle till VEMAB i form av spån-spill, som ska uppfylla kraven på hållbarhet och spårbarhet enligt EUs direktiv (REDII) för fasta biobränslen. Vimmerby Energi & Miljö använder mellan 155 och 170 GWh bränsle per år, beroende på väder och elpris.

### **Om VEMAB och fjärrvärme**

VEMAB levererar fjärrvärme till cirka 2 000 kunder i Vimmerby, av de totalt närmare 2 100 avtalen är cirka 370 företagsavtal, resterande är konsumentkunder. Nära 100 procent av lägenheterna och nästan 80 procent av småhusen i Vimmerby kommun värms med fjärrvärme.

Fjärrvärmen är 100 procent förnybar. Fjärrvärmeproduktionen sker i normalfallet uteslutande med olika former av biobränsle, som flis från restprodukter från svenska skogar, biogas och bioolja. Askan från fastbränslepannorna återförs till skogen och sluter kretsloppet.

För att ge kunderna större möjligheter att se, och i förlängningen kunna påverka, sin fjärrvärmeanvändning installeras nu nya värmemätare hos alla kunder.

I kraftvärmeverket Tallholmen producerar VEMAB både fjärrvärme, ånga, hetvatten och el. Cirka 90 procent av fjärrvärmeproduktionen sker där, resten vid värmeverket Södra Näs.