

AB har sagt ja till ett kraftvärmeverk för 420 miljoner kronor. Om Sevabs ägare - Strängnäs kommun och Eskilstuna Energi och Miljö - säger ja till ett kraftvärmeverk kan bygget påbörjas redan till hösten. Om allt går enligt planerna ska anläggningen vara klar hösten 2007.

Ånga från verket ska ersätta 6 000 kubikmeter olja som läkemedelsindustrin idag använder för sin ångproduktion.

Kraftvärmeverket kommer att ha en bränsleffekt på 36 megawatt, varav 20 megawatt fjärrvärme, 9 megawatt el och 7 megawatt industriånga. Totalt kräver anläggningen 70 000 ton bränsle per år. Bränsle blir hyggesrester, utsorterat trä från industri- och hushållsavfall, torv, trä, papper och plast.

Värmeverket i fokus igen i Uddevalla

Efter protester och politisk oenighet stoppades i februari 2004 planerna att bygga ett kraftvär-

meverk på Fröländ. Sedan dess planeras en liknande anläggning på Lillesjö. Den nya anläggningen ska vara i drift år 2009 och täcka 50 - 60 procent av fjärrvärmebehovet, vilket gör att Hovhultsverket kan avlastas. Kostnaden beräknas till 400 - 500 miljoner kronor.

Hushållsavfall och industriavfall ska förbrännas, så att det kommer till nytta i fjärrvärmesystemet.

Fjärrvärmenät byggs ut

Munkegärdeverket kommer att byggas om för elproduktion. Kostnaderna beräknas till 56 miljoner kronor.

Sedan 1977 har Kungälv Energi genomfört en omfattande utbyggnad av fjärrvärme i kommunen. I Munkegärdeverket är numera energiproduktionen cirka 100 GWh, gigawatttimmar, om året. Produktionen är till 100 procent baserad på förnyelsebar energi, biobränsle till 90 procent samt solenergi och biooljor.

Färdigt ska verket kunna producera 13,3 gigawattimmar el om året. Kostnaden för ombyggnaden beräknas till 24 miljoner kronor.

Fjärrvärme på väg i Bodafors

Bodafors tätort kan under de närmaste åren få ett "riktigt" fjärrvärmenät. Förutsättningen är att 65 till 70 procent av fastighetsägarna är intresserade av anslutning.

Lund kan få flisvärmeverk för 800 miljoner

Efter fiaskot med djupgeotermien har Lunds Energi beslutat att omedelbart planera för två nya biobränsleeldade kraftvärmeverk. Kostnaden för det största kraftverket, som kan komma att ligga på en redan tidigare detaljplanerad tomt på Gunnesboområdet, beräknas uppgå till 700 - 800 miljoner kronor.

Planerna på ett biobränsleeldat kraftvärmeverk är inte helt nya utan diskuterades redan i slutet

av 90-talet, då plötsligt idén om ett nytt geotermiprojekt dök upp för första gången.

Planerings- och projekterings-tiden beräknas till fem år, vilket betyder att ett nytt kraftverk tidigast kan tas i bruk år 2010.

Även verk i Klippan

Ett mindre biobränsleeldat kraftvärmeverk kommer också att uppföras i Klippan, där dotterbolaget Kreab Fjärrvärme AB står för fjärrvärmeförsörjningen. Koncernstyrelsen i Lunds Energi har beslutat att investera 31 miljoner kronor i den anläggningen

60 ton aska får bli gödning i skogen

Askan från de fliseldade fjärrvärmeverken i Hörby och Höör blir gödning, som sprids i Fulltoftaskogarna. Det handlar om cirka 60 ton aska om året.

Fjärrvärmen säljs och utvecklas Svensk Brikettenergi & Värme

Bioenerguiden

KOMPLETTA ENERGISYSTEM

FRÅN VILLA TILL INDUSTRI • SVERIGES BREDASTE SORTIMENT



- Arimax Fastighetspannor
- Arimax Stokerbrännare
- Swebo Energibrännare
- Swebo Biotherm
- Swebo Storförråd
- Swebo Golvvärmesystem
- Swebo Pelletspannor

WWW.SWEBO.COM

AB SWEBO FLIS & ENERGI

TEL: 0921 - 152 54 • FAX: 0921 - 176 73
E-MAIL: SWEBO@SWEBO.COM

NR	UTGIVNINGS- Vecka	TEMA BIOENERGI 2005
3	21	Bioenergi för industri och skog
4	35	Framtiden - Med stora projektlistan
5	42	Fjärr & Kraftvärme Årets största nummer
6	48	Miljö, Avfall för energi



AnalyCen 

**Vi analyserar alla
slags fasta bränslen
och askor!**



AnalyCen Nordic AB
Box 905, Sjöhagsg 3
531 19 Lidköping
Tel 0510-887 80
Fax 0510-664 38

www.analycen.se