Uppsala ökar eldningen med 130 000 ton

Uppsala Energi såldes till Vattenfall. Under hösten 2002 kom mer upphandlingen av leverantörer att vara klar och bygget av en ny avfallsanläggning startar. Den planeras att vara klar 2005. Avfallseldningen kommer att ökas med 30 procent vilket motsvarar 130 000 ton per år. Den nya ugen kommer att elda cirka 22 ton per timme, vilket ger en effekt på 78 MW. Den ökade avfallseldningen kommer att ersätta torv och träbriketter. Uppsalas användningen av briketter från fabriken i Sveg kommer att minska med cirka 40 procent. Investeringen beräknas komma att uppgår till cirka 1 miljard kr.

Byggstart i Sundsvall om ett år

Sundvalls energi håller på att förbereder sig för en ny avfallseld ningsanläggning. Den 12 augusti i år blev miljökonsekvsbeskrivningen klar. Bygget är planerat att starta under 2003. Anläggningen ska startas och trimmas in under 2004 och 2005. Full drift är planerad till 2006.

Idag förbränns cirka 35.000 ton avfall i Korstaverkets avfallspanna. Med en ny förbränningsanläggning för avfall som integreras med den befintliga kommer Sundsvall att kunna förbränna upp till 200.000 ton. Nuvarande panna är på 17 MW, medan den nya anläggningen är planerad att få en effekt på 50 MW. Med en ny panna kan oljeeldningen minska med cirka 35 000 ton per år.

I miljökonsekvensbeskrivningen framgår att förbränning av avfall för energiutvinning bedöms vara det miljömässigt bästa sättet att behandla avfall som inte kan återanvändas eller materialåtervinnas. Det är även ett miljömässigt sätt att producera energi, definitivt miljömässigt överlägset dagens oljebaserade energiproduktion.

Mer information om Sundsvall finns på www.varm.nu

Linköping bygger ny avfallsugn på 50 MW

I höst kommer Linköping att starta bygget av en fjärde avfallspannan. Denna panna kommer till för att öka den totala kapaciteten och för att svara för fjärrvärmeproduktionen medan de äldre tre pannorna renoveras. Ett nytt pannhus kommer att byggas. Arkitekter är Berg Arkitektkontor AB och NOD Naturorienterad Design. Den nya pannan väntas stå klar under 2003. Renovering av de befintliga pannorna väntas vara klar under 2005. Den nya pannan blir på 50 MW. Under år 2000 producerades 643 GWh värme genom förbränning av cirka 225 000 ton avfall. Idag har Tekniska Verken tillstånd att elda högst 250.000 ton avfall per år men kommer att begära att få elda högst 350.000 ton per år eftersom det kan behövas på medellång sikt. Leverantör av utrustning kommer att beslutas under september.

I det markerade området kommer den nya avfallspannnan i Linköping att byggas. E4:an syns i nedre högra hörnet.

Eldar avfall idag och planerar att bygga ut

	Användning 2000 Tillfört GWh	Driftstart för utökad kapacitet 2001	2002	2003	2004	2005
Avesta	99		x			
Boden	96			x		
Bollnäs	71					x
Borlänge	95		x			
Eksjö	37					
Göteborg	948		x			
Halmstad	185			x		
Haninge, Tyresö	51		x			
Karlskoga	108		x			
Karlstad	148	1)				
Kiruna	43		x			
Köping	85	1)				
Lidköping	180	1)				
Linköping	691				x	
Ljungby	0.0	x				
Malmö	564			x		
Mora	51					x
Stockholm	791					x
Sundsvall	82					x
Umeå	370	x				
Uppsala	687				x	
Västervik	34	1)				
Summa	5416	1) Ingen utbyggnad planerad				

Kommuner som har beslutat att bygga nytt

Hässleholm	2003
Jönköping	2004
Skövde	2004
Katrineholm	2005
Kumla	2002
Norrköping	2003
Markaryd	2002

Kommuner som har planer men ej beslutat om att bygga

Borås	2004
Finspång	2003
Kalmar	2005
Ronneby	2004
Simrishamn	-
Uddevalla	2004
Örnsköldsvik	-