

DIALOG

En tidning från Linköpings kommun • Nummer 4 2011 **God Jul och Gott Nytt År**



Nu klimatvänlig fjärrvärme i Linghem • 14–15



Hopp om nya idrottsframgångar • 10–12



Livemusik på Herrgår'n • 6-8



Linköpings
kommun

ÅKERBO

Ny biobränslepanna invigd i Linghem

Fjärrvärmens nu klimatvänlig

Nu är fjärrvärmens i Linghem klimatvänlig. Under hösten har kommunala bolaget Tekniska Verken bytt ut de gamla oljepannorna mot en panna som eldas med biobränsle.

AV SVEN-ÅKE FASTH

Den nya biopannan invigdes i september. Den ligger intill Himnabadet i Linghem på samma plats som de två gamla oljeeldade pannorna. Biopannan eldas med biobränsle från skogen. Den förnybara energin bidrar inte till ökad växthuseffekt.

Nya pannan minskar de fossila koldioxidutsläppen med cirka 1 700 ton per år. Det motsvarar utsläppen från 700 bilar med en årlig körsträcka på 1 500 mil. Biopannan producerar 1,2 megawatt.

– Kostnaden för den nya pannan är cirka 5,7 miljoner kronor, säger drifttekniker Jörgen Strömberg på Tekniska Verken.

Tidigare har fjärrvärmenätet i Linghem försetts med energi från två oljeeldade

pannor. En av dem finns kvar som reservkraft.

– Den andra har vi flyttat till vårt fjärrvärmenät i Skärblacka, berättar Jörgen Strömberg.

MILJÖHÄNSYN

– Vi strävar efter att hela tiden förbättra vår bränslemix ur miljöhänsyn. Där är alla insatser viktiga, säger Mile Elez som är divisionschef för energi på Tekniska Verken.

Bolaget startade utbyggnaden av fjärrvärme i Linghem 2007 – 55 år efter starten i Linköping.

– Idag har vi 244 villor och 18 övriga som kunder i Linghem, förklarar Anette Sandberg som är försäljningschef för fjärrvärme på Tekniska Verken.

Med övriga menar hon allt från flerbostadshus till skolor och industrier. Totalt har Tekniska Verken cirka 11 000 kunder som köper fjärrvärme i Linköpings kommun. I Linköping är cirka 90 procent av fastigheterna anslutna till det centrala fjärrvärmenätet.

Det är bara Linghem och Sturefors som har egna panncentraler. Dessa är tänkta att på sikt anslutas till det centrala fjärrvärmenätet i Linköping.

– Sturefors är faktiskt på gång att anslutas till nätet i Ullstamma. När det gäller Linghem behöver vi fler kunder innan en anslutning kan bli aktuell, säger Anette Sandberg.

EFFEKTIVITET

För att energiproduktionen i Linghem ska bli så effektiv som möjligt kommer en så kallad economiser att installeras på den nya pannan under januari. Den värmer upp returvattnet innan det går in i biopannan.

– Economisern kommer från Slovenien, väger 5,3 ton och är sex meter hög. För att få in den måste vi lyfta bort en del av taket på den nybyggda panncentralen, berättar Jörgen Strömberg.

Skulle det bli driftstopp i biopannan kopplas den gamla oljepannan in automatiskt. Om ingen av pannorna skulle fungera – vilket enligt Jörgen Strömberg inte får inträffa – finns en driftcentral som är bemannad dygnet runt.

– Där ser man direkt om något sådant skulle inträffa, så att vi kan vidta åtgärder snabbt, fortsätter Jörgen Strömberg.

BLAND DE FÖRSTA

Linköping var en av de första städerna i Sverige som började satsa på fjärrvärme. Första kommundelen att anslutas var Åbylund 23 augusti 1954.

Kraftvärmeverket på Oskarsgatan togs i drift 1964. Sedan drogs ledningar till Tannefors, Johannelund, Berga, Ekholmen, Ryd och Skäggetorp.

På senare år har även Ljungsbro, Malmslätt, Vikingstad och Ekängen kopplats på det centrala fjärrvärmenätet. Den kommundel som fick vänta längst på utbyggnad av fjärrvärme var just Linghem.

Här har utbyggnaden gjorts i etapper. En stor del av fjärrvärmeutbyggnaden i Linghem har finansierats med statligt så kallat Klimp-bidrag (Klimatinvesteringsprogram).

Nu är alla kommundelar och större tätorter i Linköpings kommun anslutna. Antingen via det centrala fjärrvärmenätet eller med egna panncentraler.

Huvuddelen av Tekniska Verkens fjärrvärme produceras centralt i Linköping. Värmen leds sedan i kulvertar till kunderna runt om i kommunen.



Den nya biopannan i Linghem eldas med flis. – Vi har döpt den till Julia efter namnsdagen då den togs i drift, berättar Anette Sandberg och Jörgen Strömberg. Foto: Göran Billeson



Jörgen Strömberg och Anette Sandberg inspekterar den nya biopannan i panncentralen vid Himnabadet i Linghem. Foto: Göran Billeson

Kontakta dina politiker i Åkerbo

Kommunfullmäktige i Linköping har elva geografiska utskott, ett för varje kommunedel. Vi är din länk till kommunen. Välkommen att höra av dig till oss om frågor i din kommundel! Åkerbo utskott omfattar församlingarna Rystad, Östra Harg, Östra Skrukeby, Lillkyrka, Gistad, Törnevalla, Vårdsberg, Bankekind, Askeby och Örtomta.



Fredrik Lundén (M)
ordförande
Mobil: 0708-53 6090
E-post: lunden.fredrik@spray.se



Jan Österlind (S)
vice ordförande
Tel bostad: 70701
Mobil: 070-551 5776



Niklas Borg (M)
Tel arbete: 070-815 4973
E-post: niklas.borg@linkoping.se



Ellenor Svensson (C)
Mobil: 073-998 1877
E-post: svenssonellenor@gmail.com



Mari Hultgren (S)
Tel bostad: 70732



Gustav Knutsson (MP)
Tel bostad: 75173



Johan Karlsson (SD)
Tel arbete: 207038
E-post: johan.karlsson2@linkoping.se

OBS! Tecknet & markerar var @ ska placeras i e-postadressen.