



Varmt i Hofors och Torsåker utan olja

I somras avslutades det treåriga LIP-projektet. Hofors Energi har erhållit över 10 miljoner kronor från Naturvårdsverket för sina satsningar på ett hållbart samhälle med mindre andel fossil energi.

LIP (lokalt investeringsprogram) sjösattes som ett treårigt projekt med start i maj 2002. Programmets idé var att få en effektivare elproduktion, effektivare energianvändning och minska andelen fossil energi. Detta skulle medföra att utsläpp till luft av miljöförstörande gaser, exempelvis koldioxid, minskade. I juli 2005 avslutades projektet för Hofors del efter att en rad olika åtgärder genomförts. I förra månaden utvärderades insatserna av Naturvårdsmyndigheten.

– Vi har fått godkänt av myndigheten för våra åtgärder. Vi har utfört ett flertal åtgärder; från effektivare värmeinstallationer till konvertering från ång- till fjärrvärme och effektivare uppvärmning av ishall, säger LIP-samordnare Claes Eriksson, Hofors kommun.

Återvinna spillvärme från Ovako

Programmets röda tråd var att återvinna mer spillvärme från Ovako, öka kraftvärmeelproduktionen och energieffektivisera olika anläggningar anslutna till fjärrvärmesystemet.

– Hjärtat i systemet är den nya ackumulatortanken på bruksområdet. Denna jättelika termos kan lagra de stora mängder spillvärme som uppkommer under de tidpunkter då Ovako smälter skrot i stålugnen. Det medför att vi får en utjämning i hela systemet som även innebär att det knappt behövs någon olja för spetsvärmeelproduktion i Hofors kraftvärmeverk vid köldtoppar. Vid fjärranläggningen i Torsåker har spetsvärme i form av olja ersatts av pellets.

Hofors nya skyline och hjärtat i det utbyggda fjärrvärmesystemet: den 48 meter höga ackumulatortanken som rymmer 8 500 kubikmeter.



”Resultatet är bättre än vi tänkt oss



Effektiviserat värmesystem

Det finns även fler positiva bieffekter, tack vare att värmväxlare effektiviserats. Det 70-gradiga varmvattnet i tanken eldas på i panncentralen till cirka 90 grader, efter rundturen i fjärrvärmesystemet är vattentemperaturen nere i 40 grader. Det räcker för markvärme vid exempelvis nya Teaterplan och för förångning av syrgas på Ovako, t ex till den så kallade syrgashyveln.

– Vår närmaste målsättning är helt befria fjärrvärmesystemet från oljeeldning.

Stor efterfrågan på fjärrvärme

Nu är LIP avslutat. Är allt klart då, Claes Eriksson?

– Programmet är klart men inte arbetet med att skapa ett uthålligt samhälle. Cirka 80 procent av uppvärmningsbehovet i kommunen sker via fjärrvärmesystemet som nästan uteslutande uppvärms av biobränsle och spillvärme och trycket på att ansluta sig till fjärrvärmesystemet är stort. Efter programmets slut i somras har vi anslutit villor i samma takt som under programtiden. Resultatet för programmet är bättre än vi tänkt oss.

tande uppvärms av biobränsle och spillvärme och trycket på att ansluta sig till fjärrvärmesystemet är stort. Efter programmets slut i somras har vi anslutit villor i samma takt som under programtiden. Resultatet för programmet är bättre än vi tänkt oss.

”Hofors vänder pilarna”



Tel: 0290-294 69
claes.eriksson@hofors.se
www.naturvardsverket.se/vaxthuseffekten
www.hallbarasverige.gov.se

Fakta:

Under programtiden har Hofors Energi, som är projektägare, investerat 36 miljoner kronor i projektet. Dessa investeringar har medfört att, på årsbasis, besparingar motsvarande ca 1 290 kubikmeter olja (vilket motsvarar uppvärmning av ca 430 villor) och 1 403 MWh (motsvarar ca 56 villor) el har gjorts och kraftvärmeelproduktionen har ökat med 500 MWh spillvärmeåtervinningen ökat med 6 GWh, utsläpp av svaveldioxid minskat med 3 816 kilo kväveoxider med 2 973 kilo och koldioxid med 5000 ton. Dessutom har ackumulatortanken gjort att 10 GWh el kunnat ersättas med miljövänligt biobränsle.



Hofors Kommun

Utbildnings- och arbetsmarknadsnämnden tillika fritids- och kulturnämnden

i Hofors kommun utlyser härmed 2006 års

STIPENDIUM

Inom FRITIDS- OCH KULTUROMRÅDET

Stipendiet är avsett att stödja och uppmuntra förtjänstfulla insatser inom fritids- och kulturområdet. Stipendiet utdelas till personer, organisationer och sammanslutningar som är bosatta respektive verksamma i Hofors kommun eller har särskild anknytning till kommunen. Stipendiesumman uppgår till totalt 12 000 kronor. Även andra än sökanden kan tilldelas stipendium. Förslag med motivering kan inges

av enskilda och sammanslutningar. Föreningar har här ett utmärkt tillfälle att visa sina ledare uppskattning genom att söka stipendiet.

Ansökan med utförlig motivering till för vilket ändamål stipendiet söks, skall vara Hofors Kommun, Kommunkontoret, 813 81 Hofors, tillhanda senast den 15 feb. För sent inkommen ansökan beaktas inte.

Upplysningar lämnas av Tommy Nielsen tfn 0290-29 225.

Tack för att du väljer lokal mjölk!



Vi på Gefleortens hämtar mjölken från 132 gårdar inom en radie av bara 10 mil från mejeriet. Flera gånger i veckan besöker vi platser som Järbo, Barkhyttan, Månkarbo, Tärnsjö, Skärplinge, Hamrånge och Torsåker. För att nämna några.

När du väljer att hålla upp färsk mjölk från ditt lokala mejeri i glaset, bidrar du till att vi kan behålla ett levande landskap där du bor. Du ger också människor i din närhet möjlighet att leva på sitt arbete. Det tycker vi är värt en hel del.



Gefleortens – ditt lokala mejeri