

130 000 ton per år. Om tidsplanen hålls kommer den att tas i drift år 2004.

Dessutom finns planer på att bygga ytterligare anläggningar tillsammans med norska företaget Energios. "Vi förhandlar med ett flertal kommuner och företag och ser möjligheter till ett tiotal anläggningar inom en treårsperiod, säger Ulf Hagman, ansvarig för "Färdig Värme" inom Vattenfall. Dessa anläggningar beräknas få en förbränningskapacitet på cirka 40 000 ton per år. Vattenfall och Energios kommer tillsammans att investera 1-1,5 miljarder kronor.

I dagsläget pågår projektering av en anläggning i Haparanda för cirka 100 miljoner kronor.

DRIVMEDEL

Trestad-området satsar biogasdrivna fordon?

Planerna på fler biogasdrivna fordon i Trestadområdet tar allt fastare planer. Det beräknas kosta 20 mil-

joner kronor att bygga tankstationer i Vänersborg, Uddevalla och Trollhättan. I investeringen ingår också två trailers och ett gaslager i Lilla Edet. Kommunerna har ansökt om bidrag från staten, EU och Västra Götalandsregionen. Man bedömer att det kan bli 30-50 procent i bidrag.

ENERGISKOG

Salixodlingen samordnas
Agrobränsle och Skånska Lantmännen (SL) samordnar sin verksamhet inom salixodling.

SL har sedan år 1992 sålt sticklingar, planterat samt ansvarat för skörd, avsättning och transport av flis. Det är den pressade marknaden som nu lett fram till att SL samordnar sin verksamhet med Agrobränsle.

- I Skåne märker vi ett växande tryck från importerat byggavfall, vilket pressar priserna och minskar efterfrågan på inhemskt biobränsle.

Genom att samarbeta med Agrobränsle som har verksamhet i hela landet, hoppas vi kunna förbättra lönsamheten även för de skånska odlarna, säger Margaretha Liberg, ansvarig för salixverksamheten inom SL.

- Det är en besvärlig situation i Skåne just nu. Efterfrågan på trädbränsle har sjunkit på grund av flera varma vintrar i rad, samtidigt som utbudet ökat efter stormen år 1999 och på grund av ökad import. Bränsleförbrukningen kommer att öka när temperaturen blir mer normal igen och inom några år tror vi också att efterfrågan på biobränsle från övriga Europa kommer att öka till följd av kraven på minskade koldioxidutsläpp. Det kommer att påverka prisbilden positivt, säger Gustav Melin.

TORV

"Myrar tar upp mindre kol än tidigare studier"

- Myrar tar upp mycket mindre

kol i dag än vad som används i dagens beräkningsmodeller. Det rör sig om en fjärdedel och kanske mindre, säger Mats Nilsson, SLU i Umeå.

Docent Mats Nilsson, institutionen för skogsekologi, har forskat en längre tid på kolbalansen i myrar.

- De uträkningar som görs i dag utgår från ett långtidsmedelvärde ända från istiden. Till en början fångade myrarna upp mycket kol, men den kolfixeringen minskar hela tiden. Mats Nilsson menar i stället att myrar i norra Sverige kan vara nettoutsläppare av växthusgaser. Det grundar han på att i myrar bildas metan, som anses vara 21 gånger aggressivare jämfört med koldioxid.

- Nordliga våtmarker svarar för 5-10 procent av den metan som globalt avgas till atmosfären.

Miljödomstolen besökte Kerstinbomyran

BIOENERGIGUIDEN

FÖRBRÄNNING



Specialister på
rökgasrening och
energiåtervinning med
kondenserande
rökgaskylare och
roterande luftfuktare.

Adress:
Herrgårdsvägen 9, 737 40 Fagersta
Telefon: 0223-450 67
Telefax: 0223-162 84

RÖKGASRENING

- Multicykloner
- Slangfilter
med NORDIFAS högeffektiva
Nomex TEXOTHERM-slangar
- Utmatningsslussar
- Rökgasfläktar mm.



Box 22098 Tel. 033-10 40 02
504 11 Borås Fax. 033-10 40 22



Bioenergianläggningar från

1 till 50 MW

Hantering - Recycling
Ask- Slagghantering
Slamhantering

Saxlund International AB
Box 79 SE-13722 Västerhaninge
Tel +46-(0)8 500 21115
Fax +46-(0)8 500 10919
www.saxlund-international.com

info@saxlund-international.se

PELLETSBRÄNNARE G⁶

Från 75 kW och uppåt.
Vi tillgodoser dina
värmebehov. Kom-
pletta anläggningar
eller enstaka kompo-
nenter, valet är ditt.



Tel/fax. 0392 - 133 31
Box 119, 565 23 Mullsjö
ntenergi@swipnet.se



Turn-key leverantör
**Förbrännings-
utrustning**
för briketter, pellets
som pulver



PETROKRAFT AB

Box 12060, 400 25 Göteborg, Tel: 031-83 84 88, Fax: 031-40 18 88



Kompleta panncentraler
för förädlade biobränslen

0,5 - 2,5 MW

NIKLAS HANSSON

E-post niklas.hansson@teembioenergi.se

TeeM Bioenergi AB

Hillaredsv. 6

Box 71

523 22 Ulricehamn

www.teembioenergi.se

Tel 0321-120 13

Fax 0321-413 40

Mobil 070-573 20 13