

Dalkia expanderar inom fjärrvärme

Dalkia Facility Management är ett företag som säljer fastighetstjänster. Under 2005 har företaget köpt fyra mindre fjärrvärmeverk i Storstockholmsområdet. Oljeeldning har bytts ut mot pellets. Under 2006 planerar man att förvärva mindre och medel-

stora fjärrvärmeverk för minst en halv miljard kronor. Dalkia vill bli ett komplement till jättarna Fortum och Vattenfall. I Baltikum, Polen och Tjeckien är man redan stora inom fjärrvärme. I år har omsättningen i Sverige ökat 15 procent till 800 miljoner kronor. *DI*

Kungen beskyddar World Bioenergy

Hans Majestät kung Carl XVI Gustaf har åtagit sig att vara beskyddare för World Bioenergy 2006, som går av stapeln i Jönköping 30 maj – 1 juni 2006 och som arrangeras av Svebio och Elmia.

– Kungens stöd har mycket stort värde för oss. Kungens en-

gagemang för miljöfrågorna är väl känt, och när Sverige nu tar ledningen internationellt för att sprida och utveckla den förnybara bioenergin är kungens stöd en stor tillgång. Det säger Svebios vd Kent Nyström och Elmias vd Hans Standar i ett gemensamt uttalande.

Stort intresse för svensk bioenergi i Nederländerna

Sveriges ambassad, Exportrådet i Nederländerna och Svensk Miljöteknikexport arrangerade den 17 november ett seminarium om bioenergi i Nederländerna. Seminariet syftade till att öka handel och samarbete mellan Sverige och Nederländerna inom bioenergi.

– De svenska bioenergiföretagen anses i Nederländerna vara erfarna och kvalitetsorienterade och det är viktigt att visa marknaden vad vi kan, säger Robert Karlsson, handelssekreterare på Exportrådet i Nederländerna.

Energipolitiken i Nederländerna påverkas starkt av debatten inom EU med hänsyn till medlemsländernas framtida energiförsörjning. I enlighet med

EU:s mål har den nederländska regeringen som målsättning att 10 procent av den totala energikonsumtionen år 2020 skall vara förnybar. Detta innebär en ökning på 150 procent under de kommande 15 åren. För att nå upp till dessa mål behövs investeringar på cirka 100 miljoner euro årligen fram till år 2020.

Sverige nämns ofta i den nederländska debatten som ett av de länder i världen som kommit långt inom bioenergi. Både politiker och företag blickar mot Sverige för att ta in ny kunskap och ny teknik för produktion av bioenergi till Nederländerna.

– De kontakter som vi tagit i Nederländerna rörande det här projektet har visat på ett stort

intresse. Dessutom har vi fått en hel del spontana förfrågningar från nederländska företag kring den svenska bioenergimarknaden. Jag anser att affärsmöjligheterna i Nederländerna för svenska företag i denna sektor är mycket goda, säger Robert Karlsson.

Partners i projektet är Svebio, nederländska branschorganisationen Stichting Platform Bio-Energie och nederländska myndigheten för förnybar energi SenterNovem.

Svenske statssekreteraren ansvarig för miljö, Mikael Magnusson var en av talarna vid seminariet. Medverkande i den svenska delegationen var också Kent Nyström, ordförande för

Svebio samt Eddie Johansson, vd för Enköpings Värmeverk.

Medverkande företag var:

- Vattenfall AB, en av Europas största producent av elektricitet och värme
- SÅBI AB, utgör tillsammans med Råsjö Torv den ledande bioenergilieferantören i Skandinavien. Råsjö och SÅBI ägs av Vapo.
- TalOil AB, en av de ledande företagsgrupperna inom förnybar energi i Europa.
- Agrobränsle AB, specialiserade på plantering och marknadsföring av Salix
- Sweden Power Chippers AB, producenter och leverantörer av kompletta småskaliga pelletanläggningar.

Framgångsrikt askforskningsprogram får en fortsättning

Omställningen till ett långsiktigt hållbart samhälle leder till att en allt större del av energin produceras med förnyelsebara bränslen. Detta medför oftast att mängden aska ökar. Omkring 1 miljon ton askor produceras varje år. Dessa kan i hög grad återanvändas till för samhället nyttiga ändamål som konstruktionsmaterial i till exempel vägar och som gödning i skogen. Värmeforsks treåriga program för Miljöriktig användning av askor har varit framgångsrikt och nu har en fortsättning beslutats.

– Vi planerar fortsättningen nu, berättar Claes Ribbing, programansvarig, men det finns fortfarande möjlighet att anmäla sig.

Askprogrammens vision är att en så stor del av askorna som möjligt ska ingå i ett kretslopp

eller på annat sätt ge en god resurshushållning och samtidigt ge ekonomiska fördelar för både användare och producenter.

Forskningsprogrammet har haft en god och bred uppslutning av aktörer från både näringsliv och myndigheter. Ett femtiotal studier och tillämpade forskningsprojekt har genomförts. Den 31 januari och 1 februari kommer resultatet av tre års forskning att redovisas på ett seminarium i Stockholm.

Idag har omkring hälften av askorna från energiproduktion funnit en avsättning.

– Målet är att det 2008 ska finnas tillräcklig kunskap för att nittio procent av askorna ska finna en bra och miljöriktig avsättning, tillägger Claes Ribbing.

Det nya programmet ska säkerställa en mer långsiktig resul-

tattuppföljning avseende teknik och miljö, följa upp och komplettera riktlinjer för användning av askor samt medverka till den praktiska tillämpningen av miljölagstiftningen. Dessutom initiera några tillämpade projekt för att ge underlag till att hantera kvarstående hinder. En väsentlig uppgift är också att aktivt föra ut den digra kunskap som samlats inom programmet till askproducenter, tänkbara användare, myndigheter med flera.

En miljöriktig och ekonomisk användning av askor har stöd av bland annat Skogsstyrelsen som kraftfullt rekommenderar att askor vid uttag av grenar och toppar ska återföras till skogen för att minska försurning och bibehålla näringsbalansen. Det nya forskningsprogrammet för 2006-2008 har fått stöd

av skogsföretag, energiföretag, konsultföretag mfl. Det förväntas också, liksom tidigare, få stöd av Statens Energimyndighet, Naturvårdsverket och Vägverket.

– Vi är mycket glada över att Askprogrammet fortsätter säger Hans Nordström, chef för Vattenfall Värme Norden och ordförande i styrgruppen. Det gagnar inte bara producenter som i förlängningen får en miljöriktig och samhällsnyttig avsättning för sin aska. Det gagnar i lika hög grad användare som får tillgång till ett intressant material som i vissa tillämpningar tillför nya och bättre egenskaper än traditionella material. Inte minst främjar det ett långsiktigt hållbart samhälle. Det finns många vinnare, slutar Hans Nordström.

Info: www.askprogrammet.com