



PRESSINFORMATION
2008-03-12

Svensk etanol-satsning i Afrika

– Vi räknar med att om 20 år kunna bidra till att Tanzania och Moçambique blir oberoende av olja, kraftfullt ökar sin elproduktion och samtidigt exporterar flera miljarder liter etanol från de fabriker vi planerar, framhöll Per Carstedt, koncernchef i SEKAB, vid Energitinget i Stockholm på torsdagen.

SEKAB driver med en egen organisation på plats planering och projektering för produktion av etanol i Tanzania och Moçambique. Afrika har med sitt tropiska klimat och sina outnyttjade arealer med bra vattentillgång mycket goda naturliga förutsättningar för odling av biomassa för elektricitet och biodrivmedel.

Visar vägen

– Närmast en revolution som bidrar till att stärka några av världens svagaste ekonomier, framhöll Carstedt. Samtidigt visar det vägen för övriga Afrika och minskar de fossila koldioxidutsläppen globalt samt ökar energisäkerheten för alla inblandade.

Den första fabriken kan tas i bruk 2011 och följas av många nya projekt de närmaste 30 åren. SEKAB siktar på att stödja och leda de nationella satsningarna på biodrivmedel genom en långsiktig utveckling av över 400 000 hektar för bioenergiproduktion. Exportvolymerna av etanol skulle räcka för att ersätta alla bensin och diesel för biltrafiken i Sverige och Norge om plug-in teknik samtidigt införs i fordonen.

Outnyttjade arealer

Länderna har en gemensam yta som är nästan fyra gånger större än Sverige. Idag är Moçambique och Tanzania helt beroende av importerade petroleumprodukter, vilket tar nästan 100 procent av exportinkomsterna. Sockerrör och durra är de enklaste och mest kostnadseffektiva råvarorna för etanolproduktion. Med dagens oljepriser kan en framtida etanolindustri i Afrika kostnadsmissigt mycket väl konkurrera med bensin och diesel.

– Det finns outnyttjade arealer på många miljoner hektar tillgängliga både i Tanzania och i Moçambique, som inte konkurrerar med livsmedelsproduktion eller hotar den biologiska mångfalden, framhöll Carstedt. Förutsättningarna beträffande klimat, mark och vatten liknar de i Brasilien - idag världens ledande producent av hållbar etanol.

Aid to trade

Regeringen i Tanzania har med aktivt stöd av SIDA och Energimyndigheten skapat ett särskilt organ – National Biofuels Task Force (NBTF) – som hanterar alla frågor och beslut kring en biodrivmedelsindustri i vardande. En nationell strategi med tydliga regelverk håller på att utvecklas för att säkra en hållbar utveckling av den snabbt växande industrisektorn.

– Det är viktigt att Sverige finns med och företräder en socialt och ekologiskt uthållig utveckling, betonade Carstedt. Länderna behöver via handel tillgång till våra marknader,

initialt stöd med teknik och kapital för industriell utveckling samt resurser som riktas mot t ex infrastruktur, utbildning och hälsa.

Cellulosa-teknik

När den svenska spetstekniken för produktion av cellulosäetanol, som utvecklas i pilotanläggningen vid SEKAB i Örnsköldsvik, når kommersiell nivå är det också meningen att den skall kopplas till verksamheten i Tanzania och Moçambique för att utvinna cellulosan ur restprodukterna från sockerröret (bagass). Den nya tekniken kan öka produktionen med 50 procent per hektar.

– Satsningarna innebär förutom odling av sockerrör och produktion av etanol även bl a uppbyggnad av infrastruktur och förbättrade levnadsvillkor för väldigt många, som idag inte har något arbete, berättade Carstedt. Samtidigt kan samhället få tillgång till energi för annan småskalig industriell utveckling, matlagning, kyl- och fryskapacitet och belysning.

För ytterligare information:

Per Carstedt
Telefon 0705-521505

SEKAB är ledande europeisk leverantör av förnybara fordonsbränslen. Bolaget fokuserar på distribution av bioetanol för den nordeuropeiska marknaden samt uppbyggnad och drift av storskaliga etanolproduktionsanläggningar. SEKAB är dessutom världsledande inom utveckling av teknologi för produktion av etanol ur cellulosa med en pilotanläggning i drift sedan 2004. SEKAB är ett av de bolag som är bäst positionerade för att delta i den globala utmaningen att minska oljeberoende och koldioxidutsläpp inom transportsektorn. SEKAB har ca 170 anställda och omsatte 1 856 miljoner SEK under 2006, vilket gör bolaget till ett av de största nordiska miljöteknikföretagen. Huvudkontor och pilotanläggning finns i Örnsköldsvik.