

# Tydligare vegetationsbild med satellit

Lättillgänglig information om vegetation och miljöförändringar på såväl lokal som global basis. Det är syftet med Vegetation System (VGT), ett specialutvecklat mätinstrument för kartläggning av växtlighet. Det har installerats på den nya Spot 4 satelliten. Systemet uppger helt nya möjligheter att säkert övervaka biosfären, förutse skördar inom jordbruk, utbredning av skogar, klimatförändringar mm.

- VGT är betydligt bättre anpassat för kartläggning av växtlighet än till exempel dagens lågupplösande satellitsensorer, säger Christer Kjørneberg

vid SSC Satellitbild i Stockholm. Ett fjärde spektralband ger högst bildkvalitet genom att minimera påverkan av vattenånga och föroreningar i atmosfären. VGT samlar dagligen in data från mer än 90 procent av jordens yta med en upplösning av 1000 meter. Genom möjligheten att även utnyttja data från satellitens högupplösande HRVIR-sensor kan föremål ned till 10 meters storlek analyseras.

Informationen skickas via radiolänk till Esrange stationen i Kiruna och arkiveras därefter vid en bildbehandlingscentral i Belgien.

Nu när VGT tagits i kommersiell drift är



Den nya Spot 4 satelliten har även en sensor för högupplösta bilder (HRTVIR) som medger kartläggning av föremål ned till 10 meter i storlek.

det möjligt att prenumerera på olika satellitbilder på CD-Rom eller via internet, säger Christer Sjöberg.

Satellitbild räknar nu med att också nå ut till nya målgrupper genom konkurrenskraftiga priser och det enkla handhavandet.



VGT är ett nytt satellitbaserat system för global övervakning av växtlighet. Det är speciellt anpassat för att återge klorofyllet i växter.



- Arbetet med miljöfrågor är en av grundpelarna i vår verksamhet, det känns därför extra roligt att vara första restaurangkedja i landet som blir miljöcertifierade, säger Mari Skoger, miljösamordnare ISS Catering.

## ISS Catering första restaurangkedjan som blir miljöcertifierade.

Efter att ha arbetat under en längre tid med miljöfrågor och utveckling av miljötänkandet inom organisationen har ISS Cabring blivit miljöcertifierade enligt ISO 14001.

I Sverige är det endast enskilda restauranger som tidigare har erhållit miljöcertifiering.

ISS Catering är därmed först i landet att få hela måltidsverksamheten och närliggande funktioner certifierade av det Swedac ackrediterade certifieringsorganet SEMKO.

Vi ser det som ett sporrande bevis på att vi gör rätt saker i vårt miljöarbete, säger ISS Caterings, miljösamordnare Mari Skoger.

Arbetet med att vidareutveckla miljöar-

betet och klara av de målsättningar som finns uppställda för 1999 pågår för fullt.

Särskilda handlingsplaner har upprättats och krav ställs på leverantörer och samarbetspartners.

Den gemensamma nämnaren för allt miljöarbete inom ISS Catering är de engagerade och intresserade medarbetarna. Genom dem har företaget lyckats bli miljöcertifierade och genom dem kommer arbetet att fortlöpande förbättra ISS Caterings miljöarbete.

Miljöcertifiering enligt ISO 14001 innebär att mätbara mål måste finnas och att dessa ständigt förbättras och utvecklas. För att få

behålla certifikatet måste bolaget godkännas vid två miljörevisioner per år som genomförs av SEMKO.

ISS arbetar också med interna revisorer som genomför två revisioner per år, detta säkerställer att arbetet fortlöper enligt fastställda mål samt att eventuella avvikelser kan upptäckas och åtgärdas internt.

ISS Catering ingår i ISS Sverige AB som med drygt 10.000 anställda och drygt 8.000 kunder är ett av Sveriges största serviceföretag. Omsättningen var under 1998 drygt två miljarder kronor.

Moderföretaget ligger i Danmark och koncernen har verksamhet över en stor del av världen.