

# Inbjudan

Världshungerdagen 16 oktober 2008



## Tryggad tillgång till mat för alla och de utmaningar klimatförändringarna och bioenergi utgör

**Tid:** Torsdag 16 oktober kl. 9.00 till 12.30 följt av vegetarisk lunch

**Plats:** Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Drottninggatan 95 B, Stockholm

**Anmälan:** [Helle.Rosencrantz@ksla.se](mailto:Helle.Rosencrantz@ksla.se) (begränsat antal platser)

Den 16 oktober 2008 anordnas ett seminarium på Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien (KSLA) med anledning av Världshungerdagen. Denna dag uppmärksammas varje år med anledning av årsdagen av FAO:s grundande 1945.

Årets tema är *Tryggad tillgång till mat för alla och de utmaningar klimatförändringarna och satsningarna på bioenergi utgör*. Med andra ord – hur kan vi minska antalet hungriga? Hur påverkar klimatförändringarna denna kamp? Och hur ska vi ställa oss till satsningar på bioenergi? Dessa är de några av de största frågorna i vår tid.

Världshungerdagen är ett tillfälle att uppmärksamma tillståndet för världens 923 miljoner kroniskt undernärda. Målet som sattes vid Världstoppsmötet om mat i november 1996 var att halvera antalet hungriga människor fram till år 2015. Men trenden har på senare tid gått i fel riktning. Främst till följd av de höga livsmedelspriserna hamnade 75 miljoner nya människor under hungertröskeln – bara under 2007. Klimatförändringarna och den ökade efterfrågan på biobränslen hotar nu att förvärra situationen än mer.

Många av världens fattigaste bor på landsbygden och har jordbruk, fiske eller skogsbruk som enda inkomstkälla. De är därför extremt sårbara för de katastrofala effekterna som klimatförändringarna har på dessa resurser.

När det gäller mark kan till exempel stigande havsnivåer och ökade perioder av stark torka tvinga människor att ge upp bördig jordbruksmark. Det kan leda till konflikter över den kvarvarande marken.

Klimatförändringarna påverkar även tillgången till vatten. Många bönder i Afrika är i riskzonen då de är beroende av regnvatten för sitt jordbruk. Klimatförändringarna gör att det blir allt svårare att förutspå vattenmängder, och torkperioder. Översvämningar kan också öka världen över. Fisket kommer också att drabbas. Mer än 200 miljoner människor, varav den övervägande majoriteten bor i utvecklingsländer, är beroende av fisket för sin mat och som inkomstkälla. Högre vattentemperaturer och högre syre- och salthalter i vissa områden förändrar tillgången till fisk. Men samtidigt finns nya möjligheter till ökad produktion i områden som tidigare

var för kalla.

Den biologiska mångfalden är central för tillgången till mat och för ekosystemens funktioner och anpassningsförmåga. Men allt fler arter och grödor försvinner. Bara under det senaste århundradet har tre fjärdelar av den biologiska mångfalden gått förlorad.

Satsningarna på biobränslen spelar en allt större roll. Hur expanderad bioenergiproduktion kommer att påverka tillgången till mat är omdebatterat. Trenden med ökade satsningar på bioenergi skulle kunna vara positiv för många miljoner

fattiga om det leder till landsbygdsutveckling och bättre tillgång till uppvärmning och elektricitet. Men om den ökade bioenergiproduktionen inte hanteras på ett hållbart sätt, och om den tar över mark som tidigare användes till livsmedelsproduktion, får detta istället negativa konsekvenser för de mest sårbara.

Satsningar på alternativa energikällor kan lindra effekterna av klimatförändringarna. Detta kräver dock att skog och torvmark inte skövlas för att ge plats åt energigrödor.

**Antalet hungriga i världen stiger. Klimatförändringarna kan förvärra situationen. Samtidigt ökar kraven på hållbar matproduktion och alternativa energikällor. Världen måste nu på allvar visa att tillgången till mat kan tryggas i ljust av dessa utmaningar.**

*Statssekreterare Rolf Eriksson är inledningstalare, följd av Peter Holmgren, chef för FAO:s avdelning för miljöfrågor, klimatförändringar och bioenergi, och därefter Neil Powell, Senior Research Fellow, Stockholm Environment Institute. Dessutom medverkar Lena Klevenås, ordförande i svenska FIAN, Stefan de Vylder, nationalekonom, och Mikael Karlsson, ordförande i Naturskyddsföreningen. Moderator är Annika Åhnberg, ordförande för KSLA:s Allmänna avdelning.*

Seminarieret arrangeras av FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation (FAO), Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien (KSLA), Naturskyddsföreningen och FIAN Sverige.

**Välkomna!**

