



Bilaga 2

STOCKHOLMS STAD
Kommunstyrelsen
KF/KS Kansli

Ink. 2011-06-08

Dnr: 303-1303/2011

Till: 271

Skrivelse till kommunstyrelsen

Utred hur klimatförändringens miljöeffekter påverkar behovet av åtgärder på kort och lång sikt för Stockholm stad pga. stigande havsytta.

Klimatförändringen pågår fortfarande i ökande takt främst orsakad av historiska och pågående utsläpp av klimatgaser från den industrialiserade världen. Trots omfattande vetenskaplig bevisning och mycket diskussion har åtgärderna hittills begränsats till vad som ekonomiskt är lönsamt. All forskning visar att den typen av åtgärder är viktiga men på inget sätt tillräckliga. Skall en världsomfattande katastrof undvikas, krävs en omställning av framförallt hela den industrialiserade världens levnadsmönster. Vi måste också vara beredda att genom sänkt materiell standard därutöver betala tillbaka vår historiska skuld till världens u-länder. Inom 40 år måste vi inrikta oss på att helt stoppa utsläppen av klimatgaser, vilket innebär en årlig minskning av utsläppen med 2,5 % per år. Och vi måste göra detta samtidigt som vi p.g.a. den globala resursbristen kraftigt minskar vår totala energianvändning. Att bara ersätta oljeprodukter med bioenergi är inte en hållbar lösning. Också användningen av energi totalt sett måste minska.

Klimatförändringen kommer att drabba oss i Sverige mindre än de flesta, men också vi kommer att få betala priset på många sätt. Det kanske högsta priset för Stockholms del är den stigande havsytan. Mätningar visar att den nu hos oss är lika stor som landhöjningen och för varje dag och år framöver kommer situationen att förvärras. Vänsterpartiet i Stockholm har länge påpekat detta och sagt att enligt den då senaste beräkningen var den sannolika övre gränsen för höjningen 1,3 m. Något som stadens majoritet också med tiden accepterat. Och ovanpå detta 1 ytterligare meter vid högvatten plus (i Mälaren) ännu en höjning vid stark tillrinning och hög havsytta som inte ens beräknats. Men att prognostisera höjningens storlek är svårt och vi har varnat för att det kan bli mera och att detta borde tas med i alla stadens beräkningar.

Nu har den senaste – men sannolikt inte sista – beräkningen kommit på beställning av Arktiska Rådets 8 medlemsstater inklusive Sverige och den visar en övre gräns på 1,6 m och man varnar för att det kan bli 2,0. Detta innebär att Mälaren kan bli en havsvik om runt 50 år och att staden nu måste utreda hur klimatförändringens miljöeffekter påverkar behovet av åtgärder på kort och lång sikt för Stockholm stad pga. stigande havsytta. Vi måste ompröva hela det nu pågående Slussen byggets konstruktion, vi måste allvarligt analysera hur vi långsiktigt ska hantera havsytans höjning i hela regionen och vi måste slutligen på allvar kort- och långsiktigt minska våra klimatutsläpp med 2,5 % per år.

Stockholm den 8 juni 2011

Karin Rågsjö (V)