

## i Tyresö

### Motion till Kommunfullmäktige i Tyresö kommun 2007-02-08

Förslag att Tyresö kommun sätter klimatfrågorna på agendan.

Klimatförändringarna manar till handling. Nyligen presenterades FN:s klimatrappport, där det entydigt slås fast att de pågående klimatförändringarna är effekter av mänsklig aktivitet. Det är samhällsekonomiskt klokt av EU att argumentera för en 20 %-ig reduktion av växthusgaser. Även George W Bush har nu uttalat att den globala uppvärmningen är konsekvenser av mänsklig påverkan, trots tidigare dementier. Smältande glaciärer runt om på jorden, extrema oväder internationellt och nationellt är inte påhittade fenomen utan realiteter. Vi måste nu våga se den obehagliga sanningen i vitögat.

Ekosystem är dynamiska komplexa system. Kriser i ekosystem kommer ofta snabbt och oväntat. Kriserna har en förmåga att sedan sprida sig till övriga system – de sociala och ekonomiska. För att tackla klimatförändringarna krävs därför lösningar på olika skalor - globalt, regionalt, nationellt och lokalt. Det handlar om samverkan mellan aktörer i olika samhällssektorer och att bygga institutioner som skapar buffringsförmåga hos både samhälle och ekosystem.

Diskussionerna har hittills mest handlat om att minska klimatpåverkan. Allt fler inser nu att även samhället tvingas anpassas till ett klimat i förändring. Extrema väder av regn, snö, isbark (täckande is på mark, hus och föremål), torka, låga och höga flöden i vattendrag, värmeböljor, köldknäppar, lägre grundvattennivåer, ökade temperaturer i hav, sjöar och vattendrag, kraftigare vindar, ökad frekvens av blixtnedslag etc. får påverkan på olika samhällsfunktioner såsom eldistribution, bebyggelse, vatten, avlopp, kommunikationer, vård och omsorg.

För att den samhälleliga sårbarheten ska minska krävs ett förebyggande och förberedande arbete med kartläggning och beredskapsåtgärder. Exempel på negativa konsekvenser på grund av klimatförändringar, är ökad risk för översvämningar, erosion, läckage från förorenad industrimark, ökad belastning på avloppssystem, sämre dricksvattenkvalité, värmestress och sjukdomar, förlust av ekosystem, fler skog och markbränder etc.

Tyresö har hitintills varit förskonad från extrema oväder och översvämningar, men också vi kommer att drabbas av effekterna av de förändringar som mänskliga aktiviteter åstadkommer. Läget är mycket allvarligare än vad många tidigare förstått. Nu måste alla ta aktivt ansvar och agera när det fortfarande finns handlingsalternativ. Vi hoppas och tror att alla politiker i Tyresö vill ta ansvar för framtiden.

Beslutsförslaget är att kommunfullmäktige uppdrar till kommunstyrelsen:

att utarbeta förslag för att minska kommunens växthusgasen.

att kartlägga och utreda kommunens sårbarhet, där plötsliga och oväntade kriser i eko- och samhällssystemen kan utlösas.

att utforma strategier i förberedande och förebyggande syfte, för att kunna mildra kommunens sårbarhet i ett klimat i förändring.

att kommunfullmäktige får en delrapport om arbetet innan sommaren 2007.

För Miljöpartiet de Gröna i Tyresö kommun den 8 februari 2007

Peter Bylund

Marie Åkesdotter

Björn E Stenström

Tyresö kommun  
Kommunstyrelseförvaltningen  
Göran Bardun, kommunekolog  
08-5782 93 51

TJÄNSTESKRIVELSE

Datum 2009-02-27

1 (3)

Dnr: 07/KS 024 420

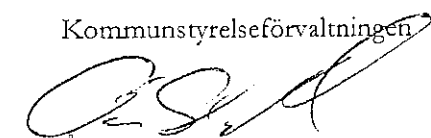
Kommunstyrelseförvaltningen

## Svar på motion om att kommunen sätter klimatfrågorna på agendan

### Förslag till beslut

Tekniska kontoret föreslår att kommunstyrelsen avslår motion "Förslag att Tyresö kommun sätter klimatfrågorna på agendan" med motivation att kommunen redan arbetar med dessa frågor och inväntar nya uppdrag i enlighet med "Södertörnskommunernas gemensamma miljömål".

Kommunstyrelseförvaltningen

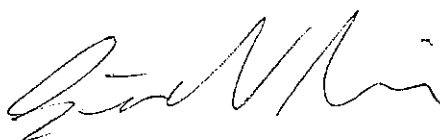


Åke Skoglund

Teknisk chef

Tekniska kontoret

ake.skoglund@tyreso.se



Göran Norlin

Enhetschef, miljö- och trafikenheten

Tekniska kontoret

goran.norlin@tyreso.se

### Beskrivning av ärendet

Peter Bylund, Marie Åkesdotter och Björn E Stenström från Miljöpartiet i Tyresö har den 8 mars 2007 inlämnat en motion till kommunfullmäktige med rubriken "Förslag att Tyresö kommun sätter klimatfrågorna på agendan". Motionärerna vill få redovisat kommunens intentioner i att:

- minska utsläppen av växthusgaser,
- kartlägga och utreda kommunens sårbarhet för oväntade kriser i ekosystemen respektive samhällssystemen,
- utforma strategier i förberedande och förebyggande syfte för att mildra kommunens sårbarhet i ett klimat i förändring,
- samt att kommunfullmäktige får en delrapport om arbetet före sommaren 2007.

tyresö kommun



## TEKNISKA KONTORETS BEDÖMNING

Tre stora utsläppskällor för växthusgaser från kommunen är våra motorfordon, oljeeldning i fastigheter och förbränningen av vårt avfall.

Tyresö har sedan 2008 en energiplan med en energistrategi som innebär att:

- i första hand undvika eller minska behovet av att använda energi,
- i andra hand använda energin mer effektivt eller
- i tredje hand använda förnybar energi.

Energiplanen innehåller mål och åtaganden inom områdena:

- energihushållning och energieffektivisering
- energitillförsel
- resor och transporter samt
- fysisk planering.

I januari 2009 enades Tyresö tillsammans med övriga Södertörnskommuner om gemensamma miljömål som ska göra regionen till ett föredöme då det gäller klimatarbete. Satsningar ska göras bland annat på grön upphandling och målet är att bli en av nordens största aktörer inom grön upphandling. Stora satsningar ska även göras då det gäller klimatsmarta energieffektiviseringar av de kommunala fastighetsbestånden. Kommunerna har även enats om att alla personbilar som används i verksamheterna i kommunerna på Södertörn ska vara miljöbilar, ytterligare ska kommunerna endast använda sig av fossilfri el. (som framställts utan olja, kol och naturgas).

Kommunen förser kommunmedborgarna med energi- och klimatrådgivning i energifrågor, det är en verksamhet som har givits fortsatta statliga medel för åren 2008-2011. Kommunen kan också ge information om betydelsen av det egna valet i olika miljövalsituationer.

När det gäller förbränning av hushållsavfall så är det svårt att förhindra att oljebaserade förpackningar inte följer med vid processen. I kommunens avfallsplan som antogs i av början av 2009, föreslås biologisk behandling av hushållsavfallet genom rötning eller kompostering. Detta kommer att kräva en regional lösning eftersom en sådan anläggning är för utrymmeskrävande för att placera inom Tyresö.

Kommunens användning av olika oljeprodukter i driften av fjärrvärmenätet har sjunkit från närmare 6000 m<sup>3</sup> år 1998 till ca 600 m<sup>3</sup> år 2007.



## Sårbarhetsanalys

Inom kommunen finns en funktion som arbetar med säkerhetsfrågor inom samhällsplaneringen. Det finns en krishanteringsplan för hur kommunen ska agera vid en olycka, krigshändelse eller naturkatastrof. För samhällsplaneringen görs även bedömningar av olika risker som översvämningar, radonförekomst, kraftfält med flera faktorer vid framtagandet av nya detaljplaner.

Vid förändringar för naturmiljön i samband med detaljplaneprocessen görs bedömningar om naturen lider skada. I större projekt med en förväntad större risk tas en miljökonsekvensbeskrivning fram, i mindre planer införs en integrerad miljöbedömning i detaljplanen. Övergripande ska översiktsplanen vara det institut som redovisar risker men även kommunens hänsynstaganden i markanvändningen. Hänsynstagandet görs genom att peka ut värdefulla områden som bör skyddas eller i vissa fall ange områdets extra stora värde som naturmarkskil och refugie för landskap, växt- och djurarter, samt inte minst som rekreationsområde för den växande befolkningen i kommunen.

När det gäller de allmänna, mer långsiktiga effekterna av klimatförändringarna följer kommunen de nationella och internationella expertorganisationernas bedömningar av utvecklingen och under 2008 togs en plan fram för att motverka ras, skred och översvämningar i kommunens riskområden.

## Strategier för minskad sårbarhet

En fråga som är viktig för framtiden är att ha kontroll över möjligheterna att kunna sätta in nya samfärdsmedel i takt med ökade miljö/klimatkrav och ökade energipriser. Att ha beredskap för nya trafiklösningar med mycket mindre utsläpp av växthusgaser är en strategi.

Tekniska kontoret har härmed redogjort för de arbeten som bedrivs inom kommunen för de av motionärerna ställda frågorna.

