



Handläggare: Susanne Kurtson
Telefon: 08 -508 03 379

Till
Spånga-Tensta stadsdelsnämnd

Svar på remiss om Peak Oil

Förvaltningens förslag till beslut

Spånga-Tensta stadsdelsnämnd överlämnar förvaltningens tjänsteutlåtande som svar på remissen.

Maria Häggblom

Christina Heglert

Stadsdelsdirektör

Avdelningschef

Bilagor

1. Motion (2011:52) Dnr: 303-1429/2011

Sammanfattning

Kommunstyrelsen önskar ett svar på en motion från Per Bolund (Mp) angående Peak Oil. Begreppet Peak Oil beskriver den tidpunkt då den maximala råolja produktionen är uppnådd, varefter den kommer att minska tills den hanterbara råoljan tagit slut.

Motionären hemställer att Stockholm vidtar åtgärder för att minska de negativa effekter som Peak Oil kommer att orsaka; att en arbetsgrupp tillsätts för att ta fram ett handlingsprogram hur Stockholm ska hantera Peak Oil; att staden ser över sitt säkerhetsarbete och sin krisberedskap för att hantera akuta oljeförsörjningskriser. Spånga-Tensta stadsdelsförvaltning ska upprätta en miljöplan med stadens miljöprogram som utgångspunkt. I remissförslaget för Stockholms miljöprogram 2012-2015 slås fast att Stockholm ska utvecklas till en stad där byggnader och infrastruktur baseras på hållbara energilösningar, slutna kretslopp och smart miljödesign. Staden ska anpassas att klara kommande klimatförändringar, vilket innebär att fossila bränslen i möjligaste mån ska undvikas oavsett tillgång på olja.



Ärendet

Kommunstyrelsen önskar ett svar på Motion (2011:52) Dnr: 303-1429/2011 från Per Bolund (Mp) angående Peak Oil.

Begreppet Peak Oil beskriver den tidpunkt då den maximala råolja produktionen är uppnådd, varefter den kommer att minska tills den hanterbara råoljan tagit slut. International Energy Agency, IEA, har gjort bedömningen att produktionstoppen för råolja nåddes redan 2006.

Idag finns 98 oljeproducerande länder i världen. I 60 av dessa minskar redan produktionen. Sedan 2005 har den globala oljeproduktionen varit i stort sett statisk på 85-87 miljoner fat olja per dag.

Samtidigt som produktionen minskar ökar förbrukningen av olja. Enligt IEA förväntas oljeförbrukningen växa till 95 miljoner fat olja per dag år 2015 och 106 miljoner fat olja per dag 2030. Kombination av ökad förbrukning och minskad produktion kommer att leda till osäkrare oljeförsörjning och ökade oljepriser.

Förutom att olja används som bränsle används oljan också till produktion av syntetmaterial, plaster, kemikalier med mera.

Flera städer i världen har antagit program eller inlett aktiviteter för att minska sitt oljeberoende. När det gäller Stockholm anser motionären att förutom en snabb omställning mot förnybara energikällor måste stadens beredskapsplaner och krisberedskap ses över för att hantera akuta oljekriser. Idag finns bara en ambulans och ingen brandbil som klarar sig utan fossila bränslen i Stockholm.

På längre sikt anser motionären att oljeberoende transportslag som cykel- och gångtrafik samt hållbar kollektivtrafik måste stödjas.

Även åtgärder som att säkra livsmedelsförsörjningen som att kolonilotter och trädgårdar ska planeras i samband med nybyggnad.

Motionären hemställer att:

1. Stockholm erkänner Peak Oil som ett hot mot stadens kärnverksamheter och beslutar att åtgärder snarast ska vidtas för att minska de negativa effekter som Peak Oil kommer att orsaka.

Svar på remiss om Peak Oil



2. En arbetsgrupp tillsätts med representation från staden, näringslivet, fackförbund, föreningslivet och andra intressenter med uppdrag att ta fram ett handlingsprogram för hur Stockholm ska hantera Peak Oil.
3. Staden ser över sitt säkerhetsarbete och sin krisberedskap för att bättre kunna hantera akuta oljeförsörjningskriser i spåren av Peak Oil.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts vid strategiska staben.

Förvaltningens förslag

Spånga-Tensta stadsdelsnämnd har tagit del av motionen om Peak Oil. Stadens miljöprogram 2012-2015 förväntas antas den 12 december 2011. Därefter ska stadsdelsförvaltningen upprätta en miljöplan för miljöarbetet 2012-2015.

Nämnden har som mål att aktivt minska resursanvändningen. Syftet att minska användningen av fossila bränslen är att klimatpåverkan ska minska oavsett tillgången på olja. Bilar som leasas och ägs av förvaltningen ska tankas med biogas. Stadsdelen har ett program för att förbättra cykelbanor och därmed öka cykelåkandet.

I remissförslaget för Stockholms miljöprogram 2012-2015 slås fast att Stockholm ska utvecklas till en stad där byggnader och infrastruktur baseras på hållbara energilösningar, slutna kretslopp och smart miljödesign. Staden ska anpassas att klara kommande klimatförändringar.

Det innebär bland annat mer återvinning, bättre sopsortering, mindre resursslöseri och användning av biogas som drivmedel. I remissen för Klimat- och energistrategi för Stockholms län är en övergripande åtgärd minskad klimatpåverkan som en grundförutsättning i planeringen för infrastruktur.

Spånga-Tensta stadsdelsnämnd föreslår även att som en första åtgärd se över möjligheten till att samla in matavfall för alla boende i stadsdelen som ett led i att bidra till produktion av biogas, vilket bidrar till att fossila bränslen kan ersättas.

Svar på remiss om Peak Oil